

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008



- > Ausführungen
 - Steuerschalter 2-, 3-, 4-polig
 - Lasttrennschalter 3-polig + 1 Hilfskontakt
- > Bemessungsbetriebsspannung bis 690 V AC
- > Zwangsöffnende Kontakte
- > Kontakte für NOT-AUS Funktionen geeignet
- > Trenneigenschaft nach IEC/EN 60947-3
- > Rast- und Taststellungen möglich

www.stahl.de



18172E00

E4

Die Steuerschalter der Reihe 8008 sind für NOT-AUS Betätigungsfunktionen gemäß IEC/EN 60204, DIN VDE 0113 verwendbar. Dabei ist die Schaltfunktion wählbar und in Rast- und Taststellung ausführbar.
Die Lastschalter erfüllen alle Anforderungen für die Verwendung als Motor- oder Hauptschalter

Zone	ATEX / IECEx						Zone	Class I (NEC 505) (NEC 506)						Division	Class I		Class II		Class III	
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2
Einsetzbar in	x	x					Einsetzbar in	x	x				Einsetzbar in	x		x	x	x		

Explosionsschutz

Global (IECEx)

Gas und Bergbau	IECEx PTB 06.0010U Ex db eb IIC Gb Ex db eb I Mb
-----------------	--

Europa (ATEX)

Gas und Bergbau	PTB 00 ATEX 1111 U II 2 G Ex db eb IIC Gb I M2 Ex db eb I Mb
-----------------	--

Bescheinigungen und Zertifikate

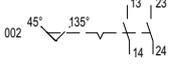
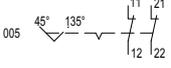
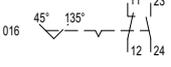
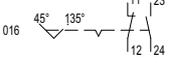
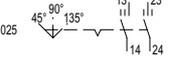
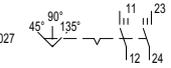
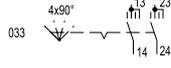
Bescheinigungen	IECEx, ATEX, USA (UL), Kanada (UL)
-----------------	------------------------------------

WebCode 8008A

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008

Auswahltable

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																					
8008/2 Steuerschalter 2-polig  <small>01832E00</small>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td>24</td></tr> </table> 002  <small>08765E00</small>		13	23	45°			135°	X	X		14	24	8008/2-002	0.128									
	13	23																						
45°																								
135°	X	X																						
	14	24																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>11</td><td>21</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>22</td></tr> </table> 005  <small>07134E00</small>		11	21	45°	X	X	135°				12	22	8008/2-005	0.128									
	11	21																						
45°	X	X																						
135°																								
	12	22																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>11</td><td>23</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>24</td></tr> </table> 016  <small>08857E00</small>		11	23	45°	X		135°		X		12	24	8008/2-016	0.128									
	11	23																						
45°	X																							
135°		X																						
	12	24																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>11</td><td>23</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>24</td></tr> </table> 016 Goldkontakte  <small>08857E00</small>		11	23	45°	X		135°		X		12	24	8008/2-016-AU	0.128									
	11	23																						
45°	X																							
135°		X																						
	12	24																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td>24</td></tr> </table> 025  <small>08754E00</small>		13	23	45°			90°	X		135°		X		14	24	8008/2-025	0.128						
	13	23																						
45°																								
90°	X																							
135°		X																						
	14	24																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>11</td><td>23</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>24</td></tr> </table> 027  <small>08758E00</small>		11	23	45°	X		90°			135°		X		12	24	8008/2-027	0.128						
	11	23																						
45°	X																							
90°																								
135°		X																						
	12	24																						
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td>13</td><td>23</td></tr> <tr><td>0°/360°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>270°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>360°/0°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td>24</td></tr> </table> 033  <small>08756E00</small>		13	23	0°/360°			90°	X	X	180°			270°	X	X	360°/0°				14	24	8008/2-033	0.128
	13	23																						
0°/360°																								
90°	X	X																						
180°																								
270°	X	X																						
360°/0°																								
	14	24																						

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008



Auswahltabelle

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																					
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>68°</p> <p>11 23 12 24</p> <p>034</p>	45°			90°	X		135°	X	X	<p>034</p> <p>08766E00</p>	8008 / 2-034	0.128												
45°																								
90°	X																							
135°	X	X																						
<table border="1"> <tr><td>0°/360°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>60°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>120°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>240°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>300°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>360°/0°</td><td>X</td><td></td></tr> </table> <p>11 23 12 24</p> <p>035</p>	0°/360°	X		60°		X	120°	X		180°		X	240°	X		300°		X	360°/0°	X		<p>035</p> <p>08760E00</p>	8008 / 2-035	0.128
0°/360°	X																							
60°		X																						
120°	X																							
180°		X																						
240°	X																							
300°		X																						
360°/0°	X																							
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>038</p>	45°			90°		X	135°	X	X	<p>038</p> <p>08767E00</p>	8008 / 2-038	0.128												
45°																								
90°		X																						
135°	X	X																						
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>038 Goldkontakte</p>	45°			90°		X	135°	X	X	<p>038</p> <p>08767E00</p>	8008 / 2-038-AU	0.128												
45°																								
90°		X																						
135°	X	X																						
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>040</p>	45°	X		90°			135°	X	X	<p>040</p> <p>08859E00</p>	8008 / 2-040	0.128												
45°	X																							
90°																								
135°	X	X																						
<table border="1"> <tr><td>90°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>045</p>	90°			135°	X	X	<p>045</p> <p>10734E00</p>	8008 / 2-045	0.128															
90°																								
135°	X	X																						
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 12 24</p> <p>047</p>	45°	X		90°			135°		X	<p>047</p> <p>09026E00</p>	8008 / 2-047	0.128												
45°	X																							
90°																								
135°		X																						
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>13 21 14 22</p> <p>048</p>	45°	X	X	90°		X	135°			<p>047</p> <p>09027E00</p>	8008 / 2-048	0.128												
45°	X	X																						
90°		X																						
135°																								

E4

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008

Auswahltablelle

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																												
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>051</p>	45°	X			90°				135°			X	<p>08770E00</p>	8008/2-051	0.128																
45°	X																														
90°																															
135°			X																												
<table border="1"> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 12 24</p> <p>053</p>	90°	X			135°			X	<p>06083E00</p>	8008/2-053	0.128																				
90°	X																														
135°			X																												
<table border="1"> <tr><td>0°/360°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>120°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>240°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>360°/0°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>11 23 12 24</p> <p>1261</p>	0°/360°	X			60°		X		120°	X			180°		X		240°	X			300°		X		360°/0°	X			<p>07826E00</p>	8008/2-1261	0.128
0°/360°	X																														
60°		X																													
120°	X																														
180°		X																													
240°	X																														
300°		X																													
360°/0°	X																														
<table border="1"> <tr><td>0°/360°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>270°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>360°/0°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table> <p>13 23 14 24</p> <p>1260</p>	0°/360°	X	X		90°	X	X		180°				270°	X	X		360°/0°	X	X		<p>07828E00</p>	8008/2-1260	0.128								
0°/360°	X	X																													
90°	X	X																													
180°																															
270°	X	X																													
360°/0°	X	X																													
<p>8008/2 Steuerschalter 4-polig</p> <p>01833E00</p>	<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 33 43 14 24 34 44</p> <p>102</p>	45°					135°	X	X	X	X	<p>08860E00</p>	8008/2-102	0.186																	
45°																															
135°	X	X	X	X																											
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>13 23 31 41 14 24 32 42</p> <p>106</p>	45°			X	X	135°	X	X			<p>08861E00</p>	8008/2-106	0.186																		
45°			X	X																											
135°	X	X																													
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>13 23 31 41 14 24 32 42</p> <p>107</p>	45°			X	X	135°	X	X			<p>10745E00</p>	8008/2-107	0.186																		
45°			X	X																											
135°	X	X																													
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 33 43 14 24 34 44</p> <p>108</p>	45°					135°	X	X	X	X	<p>10746E00</p>	8008/2-108	0.186																		
45°																															
135°	X	X	X	X																											

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008



Auswahltabelle

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																
<table border="1"> <tr><td>0°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 33 43 12 24 34 44</p> <p>110</p>	0°	X			45°		X		90°			X	135°			X	<p>08862E00</p>	8008/2-110	0.186
0°	X																		
45°		X																	
90°			X																
135°			X																
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 21 33 43 14 22 34 44</p> <p>113</p>	45°		X		90°	X			135°		X	X	<p>10747E00</p>	8008/2-113	0.186				
45°		X																	
90°	X																		
135°		X	X																
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 31 43 12 24 32 44</p> <p>119</p>	45°	X		X	90°				135°		X	X	<p>08768E00</p>	8008/2-119	0.186				
45°	X		X																
90°																			
135°		X	X																
<table border="1"> <tr><td>0°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 21 31 43 14 22 32 44</p> <p>124</p> <p>*Druckpunkt</p>	0°		X	X	45°			X	90°	X	X		135°	X	X	X	<p>08627E00</p>	8008/2-124	0.186
0°		X	X																
45°			X																
90°	X	X																	
135°	X	X	X																
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 33 43 14 24 34 44</p> <p>127</p>	45°	X		X	90°				135°		X	X	<p>07368E00</p>	8008/2-127	0.186				
45°	X		X																
90°																			
135°		X	X																
<table border="1"> <tr><td>0°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 33 41 12 24 34 42</p> <p>130</p>	0°	X	X	X	45°	X		X	90°				135°			X	<p>10839E00</p>	8008/2-130	0.186
0°	X	X	X																
45°	X		X																
90°																			
135°			X																
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>11 23 33 43 12 24 34 44</p> <p>139</p>	45°	X			90°		X		135°		X	X	<p>07369E00</p>	8008/2-139	0.186				
45°	X																		
90°		X																	
135°		X	X																
<table border="1"> <tr><td>45°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>13 21 33 14 22 34</p> <p>145</p>	45°	X			90°		X		135°			X	<p>10789E00</p>	8008/2-145	0.186				
45°	X																		
90°		X																	
135°			X																

E4

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008

Auswahltablelle

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																									
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>13 23 31 41 14 24 32 42</p> <p>148</p> <p>10926E00</p>				X	X	0°					45°					90°		X			135°	X	X			8008/2-148	0.186
			X	X																								
0°																												
45°																												
90°		X																										
135°	X	X																										
	<table border="1"> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 21 33 41 14 22 34 42</p> <p>162</p> <p>07370E00</p>		X	X			45°					90°		X		X	135°			X	X	8008/2-162	0.186					
	X	X																										
45°																												
90°		X		X																								
135°			X	X																								
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table> <p>6 4 2* 5 3 1*</p> <p>163</p> <p>02449E00</p> <p>Achtung! Kontakt 2-1 ist ein zwangsläufiger Schließler</p>				X	45°				90°	X			135°	X	X		8008/2-163	0.186									
			X																									
45°																												
90°	X																											
135°	X	X																										
	<table border="1"> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>11 21 33 43 12 22 34 44</p> <p>170</p> <p>10840E00</p>		X	X			45°					90°		X		X	135°		X	X	X	8008/2-170	0.186					
	X	X																										
45°																												
90°		X		X																								
135°		X	X	X																								
	<table border="1"> <tr><td>0°/360°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>270°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>360°/0°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>13 23 33 PE 14 24 34 N</p> <p>196</p> <p>02450E00</p>	0°/360°					90°	X	X	X		180°					270°	X	X	X		360°/0°					8008/2-196	0.186
0°/360°																												
90°	X	X	X																									
180°																												
270°	X	X	X																									
360°/0°																												
	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table> <p>6 4 2 5 3 1</p> <p>197</p> <p>02451E00</p> <p>Achtung! Kontakt 2-1 ist ein zwangsläufiger Schließler</p>				X	45°				90°	X			135°	X	X		8008/2-197	0.186									
			X																									
45°																												
90°	X																											
135°	X	X																										
	<table border="1"> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>13 23 31 43 14 24 32 44</p> <p>1114</p> <p>10927E00</p>		X			45°		X		90°			X	135°		X	X	8008/2-1114	0.186									
	X																											
45°		X																										
90°			X																									
135°		X	X																									
	<table border="1"> <tr><td>0°</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>13 21 33 43 14 22 34 44</p> <p>1136</p> <p>10833E00</p>	0°	X			45°		X		90°			X	135°			X	8008/2-1136	0.186									
0°	X																											
45°		X																										
90°			X																									
135°			X																									

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008



Auswahltabelle

Ausführung	Schaltabwicklung Baugruppe Zusatzinformation	Bestellnummer	Gewicht kg																														
	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>0°</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table> <p>1140</p> <p>05697E00</p>		1	3	5	0°				90°	X	X	X		2	4	6	8008/2-1140	0.186														
	1	3	5																														
0°																																	
90°	X	X	X																														
	2	4	6																														
	<table border="1"> <tr><td></td><td>11</td><td>23</td><td>33</td><td>43</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>24</td><td>34</td><td>44</td></tr> </table> <p>1168</p> <p>10835E00</p>		11	23	33	43	0°	X				45°		X			90°			X		135°				X		12	24	34	44	8008/2-1168	0.186
	11	23	33	43																													
0°	X																																
45°		X																															
90°			X																														
135°				X																													
	12	24	34	44																													
	<table border="1"> <tr><td></td><td>11</td><td>23</td><td>31</td><td>43</td></tr> <tr><td>45°</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>24</td><td>32</td><td>44</td></tr> </table> <p>1178</p> <p>10929E00</p>		11	23	31	43	45°	X	X			90°	X		X		135°				X		12	24	32	44	8008/2-1178	0.186					
	11	23	31	43																													
45°	X	X																															
90°	X		X																														
135°				X																													
	12	24	32	44																													
	<table border="1"> <tr><td></td><td>13</td><td>21</td><td>33</td><td>43</td></tr> <tr><td>0°</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>14</td><td>22</td><td>34</td><td>44</td></tr> </table> <p>1207</p> <p>10928E00</p>		13	21	33	43	0°	X		X		45°			X		90°		X			135°				X		14	22	34	44	8008/2-1207	0.186
	13	21	33	43																													
0°	X		X																														
45°			X																														
90°		X																															
135°				X																													
	14	22	34	44																													
8008/2 Lasttrennschalter 3-polig + Hilfskontakt  <p>01833E00</p>	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>11</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>90°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>180°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>12</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table> <p>602</p> <p>10836E00</p>		1	11	3	5	90°	X	X	X	X	180°						2	12	4	6	8008/2-602	0.225										
	1	11	3	5																													
90°	X	X	X	X																													
180°																																	
	2	12	4	6																													
	<table border="1"> <tr><td></td><td>5</td><td>13</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td>14</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> <p>603</p> <p>10837E00</p>		5	13	1	3	45°			X	X	135°	X	X	X	X		6	14	2	4	8008/2-603	0.225										
	5	13	1	3																													
45°			X	X																													
135°	X	X	X	X																													
	6	14	2	4																													
	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>13</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>14</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table> <p>613</p> <p>10838E00</p>		1	13	3	5	45°					135°	X	X	X	X		2	14	4	6	8008/2-613	0.225										
	1	13	3	5																													
45°																																	
135°	X	X	X	X																													
	2	14	4	6																													
	<table border="1"> <tr><td></td><td>5</td><td>13</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>45°</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>135°</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td>14</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table> <p>6803 Sicherheitsschalter</p> <p>11005E00</p>		5	13	1	3	45°			X	X	135°	X	X	X	X		6	14	2	4	8008/2-6803-C1211	0.225										
	5	13	1	3																													
45°			X	X																													
135°	X	X	X	X																													
	6	14	2	4																													
Hinweis	Die hier abgebildeten Standardschaltabwicklungen sind Beispiele, andere 3- bis 4-polige Ausführungen sind möglich																																

E4

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	max. 690 V AC			
Bemessungsfrequenz	50 / 60 Hz			
Bemessungsbetriebsspannung	max. 690 V AC / 230 V DC			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	max. 6 kV (Lasttrennschalter), 4 kV (Steuerschalter)			
Bemessungsbetriebsstrom	max. 16 A			
Kontakte	max. 4-polig; Öffner zwangsöffnend für NOT-AUS			
Schaltleistung	nach IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-3; IEC/EN 60947-5-1: Steuerschalter 8008/2-0, 8008/2-1			
	AC-1	AC-11	AC-15	DC-13 (L/R=300 ms)
	690 V, 16 A	660 V, 2,5 A 500 V, 4 A 380 V, 6 A 220 V, 6 A	415 V, 16 A	230 V, 0,4 A
	DC-11 (L/R=100 ms)	DC-11 (L/R=50 ms)	DC-11 (L/R=1 ms)	
	220 V, 0,4 A	220 V, 0,6 A	220 V, 1,0 A	
	110 V, 1,0 A	110 V, 1,6 A	110 V, 4,0 A	
	60 V, 4,0 A	60 V, 6,0 A	60 V, 16,0 A	
	Lasttrennschalter 8008/2-6			
	AC-3	DC-1	DC-3	DC-5
	690 V, 16 A	60 V, 10 A ¹⁾ 60 V, 10 A ²⁾ 110 V, 10 A ²⁾ 60 V, 10 A ³⁾ 110 V, 10 A ³⁾ 220 V, 10 A ³⁾	60 V, 4 A ¹⁾ 60 V, 10 A ²⁾ 110 V, 6 A ²⁾ 60 V, 10 A ³⁾ 110 V, 10 A ³⁾ 220 V, 4 A ³⁾	60 V, 2,5 A ¹⁾ 60 V, 6 A ²⁾ 110 V, 4 A ²⁾ 60 V, 10 A ³⁾ 110 V, 6 A ³⁾ 220 V, 2 A ³⁾
				¹⁾ 1 Strombahn ²⁾ 2 Strombahnen in Reihe ³⁾ 3 Strombahnen in Reihe
Kurzschlusschutz	max. 32 A gG Vorsicherung Hinweis: Die Überlastsicherung der Verbraucher muss unabhängig davon erfolgen.			
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw}	0,3 kA (1s)			
Lebensdauer	mechanisch: 500.000 Schaltspiele			

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-50 ... +80 °C Ausführung bis -60°C mit silikonhaltigem Fett auf Anfrage möglich	
Kontaktöffnungsweite	Steuerschalter	Lasttrennschalter
	8008/2-0 8008/2-1	8008/2-6
	min. 2 x 2 mm	min. 2 x 3 mm

Mechanische Daten

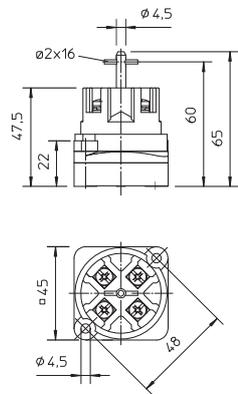
Material	
Gehäuse	Epoxidharz
Kontakte	Silber-Nickel, 8008/2-....-AU (vergoldet)
Verschmutzungsgrad	3

Steuerschalter/Lasttrennschalter

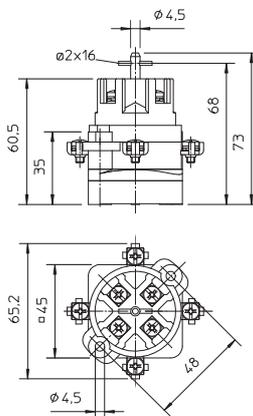
Reihe 8008



Maßzeichnung (alle Maße in mm) – Änderungen vorbehalten



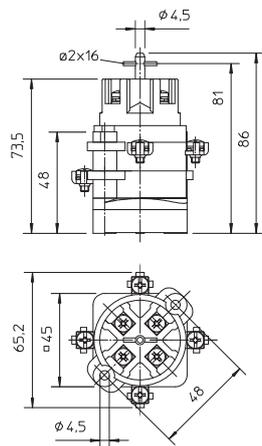
04220E00



04420E00

8008/2-0..

8008/2-1..



15087E00

8008/2-6..

E4

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Bild	Beschreibung	Hinweis	Art. Nr.	Gewicht kg
kleiner Drehgriff mit Knebel		Ø39, 1 fach abschließbar, 90°-Stellung	mit Standarddichtung bis -20 °C	227359	0,040
		Ø39, 1 fach abschließbar, 90°-Stellung	mit Silikondichtung bis -60 °C	227360	0,040
		Ø39, 1 fach abschließbar, 45°-Stellung	mit Standarddichtung bis -20 °C	227391	0,040
		Ø39, 1 fach abschließbar, 45°-Stellung	mit Silikondichtung bis -60 °C	227392	0,040
Schilder angeben: siehe unten					

Steuerschalter/Lasttrennschalter

Reihe 8008

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Bild	Beschreibung	Hinweis	Art. Nr.	Gewicht kg
Zusatz-Bezeichnungsschild für kleine Drehgriffe		Schildträger Gr.1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig	--	223566	
		Schildträger Gr.2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig	--	223567	
		Schildträger Gr.3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig	--	223568	
	Weitere Bezeichnungsschilder auf Anfrage möglich				
großer Drehgriff		Griff schwarz, Schutzkragen schwarz, Ø65, Griff in 90° Stellung, unmontiert	mit Standarddichtung bis -20 °C	227223	0,040
		Griff schwarz, Schutzkragen schwarz, Ø65, Griff in 90° Stellung, unmontiert	mit Silikondichtung bis -60 °C	227224	0,040
		Griff schwarz, Schutzkragen schwarz, Ø65, Griff in 45° Stellung, unmontiert	mit Standarddichtung bis -20 °C	227225	0,040
		Griff schwarz, Schutzkragen schwarz, Ø65, Griff in 45° Stellung, unmontiert	mit Silikondichtung bis -60 °C	227226	0,040
	Schilder angeben: siehe unten				
Bezeichnungsschilder für große Drehgriffe		Ø58; 0/OFF I/ON	--	227004	0,002
		Ø58; 0 Betrieb I	--	227005	0,002
		Ø58; 0 I II	--	227006	0,002
Weitere Bezeichnungsschilder auf Anfrage möglich					
Drehgriff für Sicherheitsschalter		Griff schwarz, Schutzkragen schwarz, Ø65, Griff in 90° Stellung, unmontiert	mit Silikondichtung bis -60 °C	253174	
		Griff rot, Schutzkragen gelb, Ø65, Griff in 90° Stellung, fertig montiert mit Schild 0/OFF I/ON	mit Silikondichtung bis -60 °C	253175	
Adapter		zur Montage des Steuerschalters 8008 auf Tragschiene TS 35	--	130954	0,022

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.