

8006/4-125-20 Art. Nr. 169549



- Einsatzbar als Motor-, Haupt- und Lasttrennschalter, sowie als Steuerschalter
- Bemessungsbetriebsspannung bis 690 V AC und 220 V DC
- Verschiedene Schaltabwicklungen verfügbar

MY R. STAHL 8006B



Die Last- und Motorschalter der Reihe 8006/4 von R. STAHL verfügen über Trenneigenschaften und haben AC-3 und DC-23 Schaltvermögen. Sie eignen sich daher als Motorschalter oder Hauptschalter und können zusätzlich als Steuerschalter genutzt werden. Sie sind mit verschiedenen Schaltabwicklungen von 2-polig bis 12-polig verfügbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0018U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1021 U
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1021 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Bescheinigung FMus	3044997
Bescheinigung cFM	3044997C
Bescheinigung cULus	20131017-E182378
Kennzeichnung ULus	Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (FM), Kanada (UL), USA (FM), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)

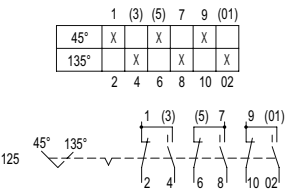
Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	220 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	600 V
Bemessungsbetriebsstrom bei AC	690 V / 25 A 500 V / 32 A
Bemessungsbetriebsstrom bei DC	25 A
Bemessungsbetriebsstrom UL	25 A
Kurzschlussfestigkeit	20 kA
Kurzschlusschutz max.	35 A
Auslösecharakteristik	gG
Polzahl	6

8006/4-125-20 Art. Nr. 169549

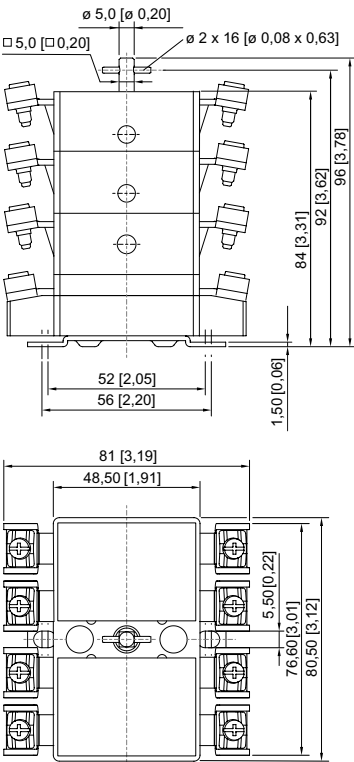
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C
Umgebungstemperatur (UL)	-60 °C ... +80 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP00
Gehäusematerial	Epoxidharz
Kontaktmaterial	silber-zinnoxid
Sockel	N-Stützpunktklemme
Anschlussquerschnitt	6 mm²
Anschlussquerschnitt min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	6 mm²
Anzahl der Schaltstellungen	2
Komp.gruppe for bryterarrang.	125
Kontakte	3 Schließer + 3 Öffner
Lebensdauer min.	2 x 10 ⁵ Schaltspiele
Detaillierte Polzahl	6 P
Gewicht	580 g
Gewicht	1,28 lb
Montage / Installation	
Anschlussart	Schraubklemme
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	10 AWG

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8006/4-125-20 Art. Nr. 169549

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Last- und Motorschalter Reihe 8006/4, 5-polig und 6-polig

Zubehör

IP20-Abdeckung		Art. Nr.
	1 Stück	204108
	je Kontakt ist eine IP20-Abdeckung notwendig	

Ersatzteile

Drehgriff Maxi BG736	Art. Nr.
-------------------------	----------

8006/4-125-20 Art. Nr. 169549



8602C3-736-B-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Farbe Griff: Schwarz
 Farbe Schutzkragen: Schwarz
 Fronttafeleinbau
 -20 °C ... 60 °C
 Silikonfrei: Ja
 Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden.
 Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt.
 In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt.
 Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.

318417

8602C3-736-S-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Farbe Griff: Schwarz
 Farbe Schutzkragen: Schwarz
 Fronttafeleinbau
 -60 °C ... 70 °C
 Silikonfrei: Nein
 Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden.
 Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt.
 In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt.
 Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.

318418

Drehgriff Maxi BG737

Art. Nr.



8602C3-737-B-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Farbe Griff: Rot
 Farbe Schutzkragen: Gelb
 Fronttafeleinbau
 -20 °C ... 60 °C
 Silikonfrei: Ja
 Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden.
 Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt.
 In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt.
 Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.

318419

8602C3-737-S-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Farbe Griff: Rot
 Farbe Schutzkragen: Gelb
 Fronttafeleinbau
 -60 °C ... 70 °C
 Silikonfrei: Nein
 Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden.
 Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt.
 In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt.
 Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.

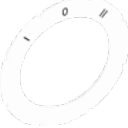
318420

8006/4-125-20 Art. Nr. 169549

Ex i Abdeckung

	zum Anschluss eigensicherer Stromkreise (2 Stück)	Art. Nr. 213610
--	---	---------------------------

Schilder für Drehgriff Maxi BG736, BG737

	Ø 58,5 0/OFF I/ON	Art. Nr. 274882
	Ø 58,5 0 BETRIEB I	263982
	Ø 58,5 0 I II	318507
	Ø 58,5 I 0 II	318502
	Ø 58,5 0/OFF • I/ON	318459

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.