

8006/4-016-00 Art. Nr. 169500



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex 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
Kurzschlussschutz max.	35 A
Auslösecharakteristik	gG
Polzahl	6

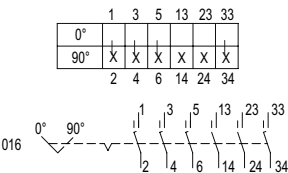
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C
---------------------	-------------------

8006/4-016-00 Art. Nr. 169500

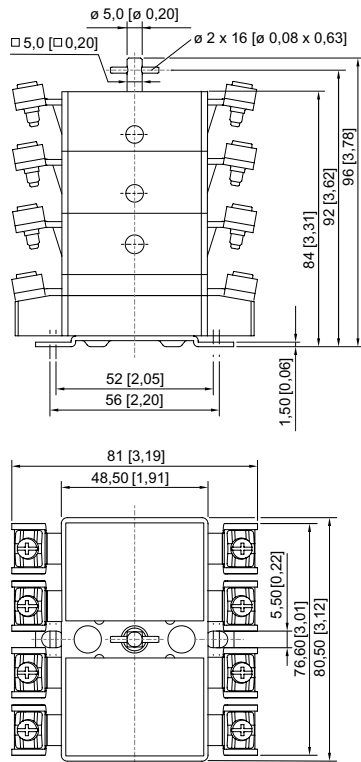
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (UL)	-60 °C ... +80 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP00
Gehäusematerial	Epoxidharz
Kontaktmaterial	silber-zinnoxid
Sockel	ohne Anschluss
Anschlussquerschnitt	6 mm²
Anschlussquerschnitt min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	6 mm²
Anzahl der Schaltstellungen	2
Baugruppe für Schaltabwicklung	016
Kontakte	6 Schließer
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



8006/4-016-00 Art. Nr. 169500

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



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

Zubehör

Drehgriff Maxi
BG736

Art. Nr.

8006/4-016-00 Art. Nr. 169500



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



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.

Art. Nr.

318419

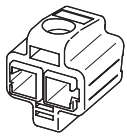
8602C3-737-S-XXX-E08
 Ø 64 mm
 Farbe Griff: Rot
 Farbe Schutzkragen: Gelb
 Fronttafeleinbau
 -60 °C ... 70 °C
 Silikonfrei: Nein
 Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden.
 Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt.
 In den unmontierten Baugruppen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

318420

8006/4-016-00 Art. Nr. 169500

IP20-Abdeckung

Art. Nr.



1 Stück
je Kontakt ist eine IP20-Abdeckung notwendig

204108

Ersatzteile

Ex i Abdeckung

Art. Nr.



zum Anschluss eigensicherer Stromkreise (2 Stück)

213610

Schilder für Drehgriff Maxi BG736, BG737

Art. Nr.



Ø 58,5
0/OFF I/ON

274882



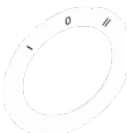
Ø 58,5
0 BETRIEB I

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.