

8006/4-120-00 Art. Nr. 169543



- 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), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	220 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	600 V
Bemessungsbetriebsstrom bei DC	25 A
Bemessungsbetriebsstrom UL	25 A
Kurzschlussfestigkeit	20 kA
Kurzschlusschutz max.	35 A
Auslösecharakteristik	gG

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +70 °C
Umgebungstemperatur (UL)	-60 °C ... +80 °C

8006/4-120-00 Art. Nr. 169543

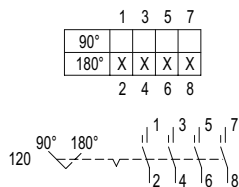
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP00
Gehäusematerial	Epoxidharz
Kontaktmaterial	silber-zinnoxid
Sockel	ohne Anschluss
Anschlussquerschnitt	6 mm ²
Anschlussquerschnitt min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	6 mm ²
Anzahl der Schaltstellungen	2
Baugruppe für Schaltabwicklung	120
Kontakte	4 Schließer
Lebensdauer min.	2 x 10 ⁵ Schaltspiele
Detaillierte Polzahl	4 P
Gewicht	420 g
Gewicht	0,93 lb

Montage / Installation

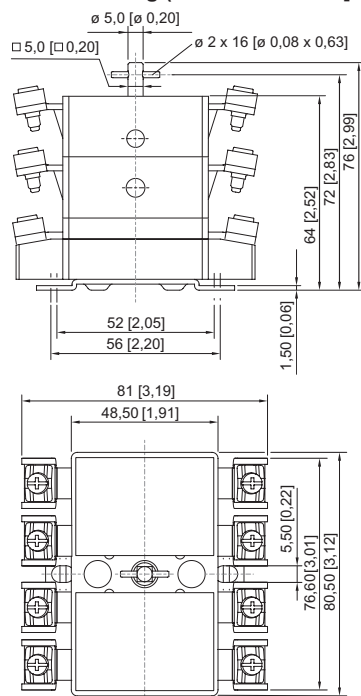
Anschlussart	Schraubklemme
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	10 AWG

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8006/4-120-00 Art. Nr. 169543

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



Last- und Motorschalter Reihe 8006/4, 3-polig und 4-polig

Zubehör

Drehgriff, groß

Art. Nr.



8602C3-730-S-90X-E08
 Ø 65 mm
 Farbe Griff: Rot
 Farbe Schutzkragen: Gelb
 Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON
 Abschließbar in: 90°
 unmontiert
 -60 °C ... +70 °C
 Silikonfrei: Nein

227220




8602C3-731-B-90X-E08
 Ø 65 mm
 Farbe Griff: Schwarz
 Farbe Schutzkragen: Schwarz
 Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON
 Abschließbar in: 90°
 unmontiert
 -20 °C ... +60 °C
 Silikonfrei: Ja

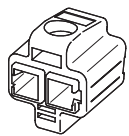
227223

8006/4-120-00 Art. Nr. 169543

Drehgriff, groß BG731


		Art. Nr.
	8602C3-731-S-90X-E08 Ø 65 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Abschließbar in: 90° unmontiert -60 °C ... +70 °C Silikonfrei: Nein	227224

IP20-Abdeckung

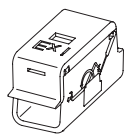
		Art. Nr.
	1 Stück je Kontakt ist eine IP20-Abdeckung notwendig	204108

Ersatzteile




Drehgriff, groß

		Art. Nr.
	8602C3-730-B-90X-E08 Ø 65 mm Farbe Griff: Rot Farbe Schutzkragen: Gelb Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Abschließbar in: 90° unmontiert -20 °C ... +60 °C Silikonfrei: Ja	227219





Ex i Abdeckung

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

Schilder für Drehgriff groß BG 728, BG 729, BG 730, BG 731

		Art. Nr.
	Ø 58, gelb 0/OFF I/ON	227013
	Ø 58 0/OFF I/ON	227004
	Ø 58 0 BETRIEB I	227005

8006/4-120-00 Art. Nr. 169543

	Ø 58 0 I II	227006
	Ø 58 I 0 II	227007
	Ø 58 0/OFF o I/ON	227012
	Ø 58 unbeschriftet	227014

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