

8006/4-040-00 Art. Nr. 169513



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

WebCode **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
Zonen NEC 500	Class I, Zone 1
Zonen NEC 505	Class I, Division 2
Gas-Ex-Kennzeichen NEC 505	AEx
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (FM), USA (FM)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	220 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	600 – 600 V
Bemessungsbetriebsstrom bei AC	25 A
Bemessungsbetriebsstrom bei DC	25 A
Bemessungsbetriebsstrom UL	25 A
Kurzschlussfestigkeit	20 kA
Auslösecharakteristik	gG

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP00
Gehäusematerial	Epoxidharz

8006/4-040-00 Art. Nr. 169513

Mechanische Daten

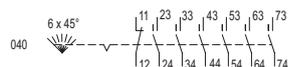
Kontaktmaterial	silber-zinnoxid
Anschlussklemmen eindrätig max. USA	10 AWG
Anschlussquerschnitt min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	6 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig max.	6 mm ²
Anzahl der Schaltstellungen	7
Baugruppe für Schaltabwicklung	040
Kontakte	6 Schließer + 1 Öffner
Lebensdauer min.	2 x 10 ⁵ Schaltspiele
Detaillierte Polzahl	7 P
Gewicht	0,736 kg
Gewicht	1,62 lb

Montage / Installation

Anschlussart	Schraubklemme
--------------	---------------

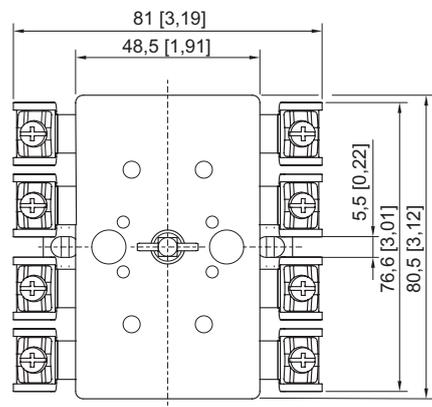
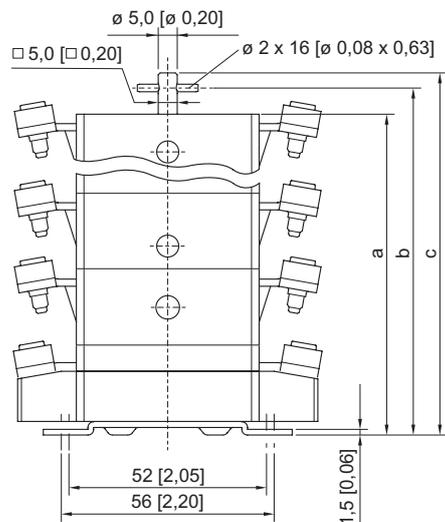
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

	11	23	33	43	53	63	73
0°	X						
45°		X					
90°			X				
135°				X			
180°					X		
225°						X	
270°							X
	12	24	34	44	54	64	74



8006/4-040-00 Art. Nr. 169513

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



Schaltkammer-
ebenen

	a	b	c
1	44 [1,73]	52 [2,05]	56 [2,20]
2	64 [2,52]	72 [2,83]	76 [2,99]
3	84 [3,31]	92 [3,62]	96 [3,78]
4	105 [4,13]	112 [4,41]	116 [4,57]
5	125 [4,92]	132 [5,20]	136 [5,35]
6	145 [5,71]	152 [5,98]	156 [6,14]

Zubehör

Drehgriff, groß

Art. Nr.



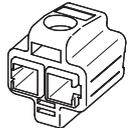
8602C3-730-S-90X-E08
Griff: rot
Schutzkragen: gelb
-60 °C ... +70 °C , silikonhaltig
Drehgriff beinhaltet Bezeichnungsschild 0/OFF o I/ON

227220

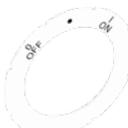
8006/4-040-00 Art. Nr. 169513

	8602C3-731-B-90X-E08 Griff: schwarz Schutzkragen: schwarz -20 °C ... +60 °C Drehgriff beinhaltet Bezeichnungsschild 0/OFF o I/ON	227223
	8602C3-731-S-90X-E08 Griff: schwarz Schutzkragen: schwarz -60 °C ... +70 °C , silikonhaltig Drehgriff beinhaltet Bezeichnungsschild 0/OFF o I/ON	227224

IP20-Abdeckung

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

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

	Ø 58 0/OFF I/ON	Art. Nr. 227004
	Ø 58, gelb 0/OFF I/ON	227013
	Ø 58 0/OFF o I/ON	227012
	Ø 58 0 BETRIEB I	227005
	Ø 58 0 I II	227006
	Ø 58 I 0 II	227007
	Ø 58 unbeschriftet	227014

Ersatzteile

Drehgriff, groß	Art. Nr.
------------------------	-----------------

8006/4-040-00 Art. Nr. 169513

	8602C3-730-B-90X-E08 Griff: rot Schutzkragen: gelb -20 °C ... +60 °C Drehgriff beinhaltet Bezeichnungsschild 0/OFF o I/ON	227219
Ex i Abdeckung		Art. Nr.
	zum Anschluss eigensicherer Stromkreise (2 Stück)	213610

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