

8040/1180X-08M03SA04 Art. Nr. 130822



- Flexibel: modularer Aufbau und 3 Größen ermöglichen kundenspezifische Ausführungen
- Leichtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (GRP), geeignet für Schiffsindustrie und Offshore

WebCode **8040B**



Mit dem Befehlsgerätesystem der Reihe 8040 von R. STAHL fassen Sie Befehlsgeräte übersichtlich zusammen. Die 3 kombinierbaren Baugrößen und der modulare Aufbau bieten Flexibilität. Zur Wahl stehen eine Standardausführung und individuelle Varianten.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0025
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	550 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)

8040/1180X-08M03SA04 Art. Nr. 130822

Verlustleistung	Vertikaler Einbau			
	Maximale Oberflächen-temperatur	Maximal zulässige, eingebaute Verlustleistung abhängig von der Umgebungstemperatur		
		-60 °C ≤ Ta ≤ +50 °C	-60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	-60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C
	80 °C (T6)	1,1 W ¹⁾	0,8 W ²⁾	-
	95 °C (T5)	1,1 W ¹⁾	1,1 W ¹⁾	0,8 W ²⁾
	100 °C (T4)	1,1 W ¹⁾	1,1 W ¹⁾	0,8 W ²⁾
	¹⁾ 27 K - Max. Temperaturerhöhung			
	²⁾ 20 K - Max. Temperaturerhöhung			
	³⁾ 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze)			
	Horizontaler Einbau			
	Maximale Oberflächen-temperatur	Maximal zulässige, eingebaute Verlustleistung abhängig von der Umgebungstemperatur		
		-60 °C ≤ Ta ≤ +50 °C	-60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	-60 °C ≤ Ta ≤ +75 °C
	80 °C (T6)	1,1 W ¹⁾	-	-
	95 °C (T5)	1,1 W ¹⁾	1,1 W ¹⁾	-
	100 °C (T4)	1,1 W ¹⁾	1,1 W ¹⁾	0,8 W ²⁾
¹⁾ 30 K - Max. Temperaturerhöhung				
²⁾ 23 K - Max. Temperaturerhöhung				
³⁾ 100 °C - Max. zulässige Betriebstemperatur (Materialgrenze)				
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)			
Mechanische Daten				
Schutzart (IP)	IP66			
Schutzart Hinweis	gem. IEC/EN 60529			
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt			
Silikonfrei	Nein			
Klemmbereich AWG	AWG14			
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²			
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben			
Dichtung	Silikon, geschäumt			
Gewicht	0,45 kg			
Gewicht	0,99 lb			

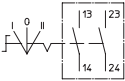
8040/1180X-08M03SA04 Art. Nr. 130822

Montage / Installation	Leitungseinführung
	Standard: 1 x M25 x 1,5; Kabeleinführungen 8161; Seite unten (D); direkt in Gehäusewand montiert
	Sonder: in Seite C (oben) und/oder D (unten); 1 x M20 x 1,5; 1 x M25 x 1,5 Metallverschraubungen sind möglich; Montage der Metallverschraubungen in Metallflansch oder über Adapterplatte aus Metall
	Flansch
	Standard: ohne Flansch
	Sonder: mit Flansch aus Polyesterharz oder Messing, montierbar an der Seite C und D

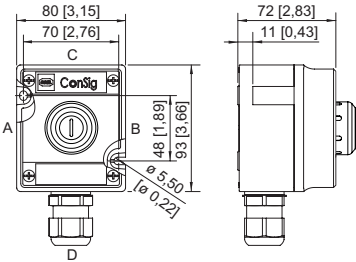
Komponenten

Einbauplatz Mitte	Schlüsselschalter rastend/rastend/rastend
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Schließer / Schließer
Einbauelement mitte Polzahl	2
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



ConSig 8040/11

Zubehör

Ersatzschlüssel

	Schließung MS1	Art. Nr. 107109
--	----------------	--------------------

Schlüsselschalteinsatz
BG008

	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	Art. Nr. 244633
--	---	--------------------

8040/1180X-08M03SA04 Art. Nr. 130822

Ersatzteile

Schildträger		Art. Nr.
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566
	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567
	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568
Spezialschlüssel		Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101

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