

8040/1180X-10L07SA08 Art. Nr. 130819



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 Europäische Union (ATEX)
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)

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. Temperaturerhöhung²⁾ 20 K - Max. Temperaturerhöhung³⁾ 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⁾	-

¹⁾ 30 K - Max. Temperaturerhöhung²⁾ 23 K - Max. Temperaturerhöhung³⁾ 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 mm ²
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	0,41 kg
Gewicht	0,9 lb

8040/1180X-10L07SA08 Art. Nr. 130819

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

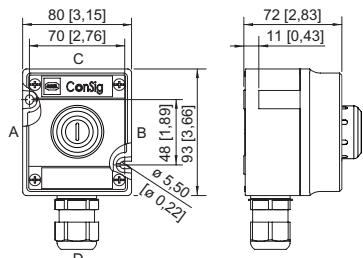
Komponenten

Einbauplatz Mitte	NOT-AUS Pilzsperrtaster rot - (Drehpfeil)
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Öffner / Schließer / Öffner
Einbauelement mitte Polzahl	3
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

Pilzsperrtaster NOT-AUS

BG010

Art. Nr.



Ø 39 mm
gelb/rot
Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild
Silikonfrei: Nein

223698

Ersatzteile

Abschließvorrichtungen

Art. Nr.

8040/1180X-10L07SA08 Art. Nr. 130819

	8602C3-752 für betätigten Pilzserrtaster BG010, BG012	244869
	8602C3-756 für betätigten Pilzserrtaster BG010, BG012	244873
	8602C3-758 für unbetätigten Pilzserrtaster BG010, BG012	244874
Schildträger		Art. Nr.
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsversätze Ø 39	223566
	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsversätze Ø 39	223567
	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsversätze Ø 39	223568
Schutzkragen		Art. Nr.
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzserrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708
	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzserrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707
Spezialschlüssel		Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101

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