



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

MY R. STAHL 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 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
Konformitätserklärungen	ATEX (Einfache elektr. Betriebsmittel), ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V
Bemessungsbetriebsstrom	10 A (T6)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... 60 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... 140 °F (T6)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 Art. Nr. 130702

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Breite	80 mm
Breite Zoll	3,15 in
Höhe	185 mm
Höhe Zoll	7,28 in
Tiefe	72 mm
Tiefe Zoll	2,76 in
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	680 g

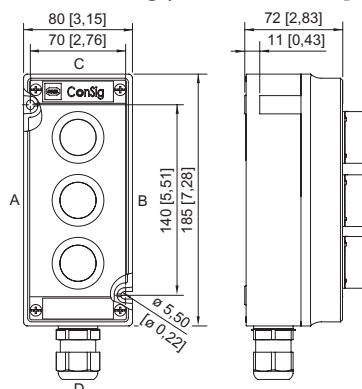
Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in

Komponenten

Einbauplatz oben	Leuchtmeldevorsatz, klar
Einbauelement oben	LED Leuchtmelder
Einbauplatz Mitte	Drucktaster, grün - "I"
Einbauelement Mitte	Kontaktelement Öffner / Schließer
Einbauplatz unten	Drucktaster, rot - "0"
Einbauelement unten	Kontaktelement Öffner / Schließer
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz
Einführung 1	M25 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	7 – 17 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0,28 – 0,67 in
Metalleinführung möglich 1	Nein

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






ConSig 8040/13

Zubehör


Abschließvorrichtungen

Art. Nr.

	8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001	244870
	8602C3-754 für betätigten Drucktaster BG001	244871
	8602C3-755 für unbetätigten Drucktaster BG001	244872


**Drucktaster
BG001**

Art. Nr.

	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223692
---	--	--------


Leuchtmeldervorsatz

Art. Nr.

	weiß	223129
--	------	--------

**Leuchtmeldervorsatz
BG054**

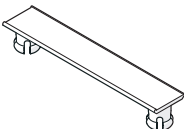
Art. Nr.

	Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein	223123
--	---	--------

Ersatzteile


Anlagenbezeichnungsschild

Art. Nr.










	unbeschriftet zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff; mit Einlegestreifen aus Papier	130673
--	--	--------

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter

Art. Nr.

	grün Text: I	227750
--	-----------------	--------

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 Art. Nr. 130702

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter		Art. Nr.
	rot Text: O	227740
Gewinding		Art. Nr.
	zum Befestigen der Vorsätze	205592
Kappen für BG054		Art. Nr.
	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685
Kontaktelement Reihe 8082		Art. Nr.
	Öffner	132636
	Schließer	132640
LED Leuchtmelder Ex de		Art. Nr.
	12 ... 240 V, weiß	237971
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

8040/1380X-54C03SA70-01L13SA05-01L08SA05 Art. Nr. 130702

Spezialschlüssel

Art. Nr.



zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter

169101

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