



- 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 / T5 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ 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
Konformitätserklärungen	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 ... 40 °C (T6) -60 °C ... 55 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... 104 °F (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)

### Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 Art. Nr. 130852

### Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Breite	80 mm
Breite Zoll	3,15 in
Höhe	139 mm
Höhe Zoll	5,47 in
Tiefe	72 mm
Tiefe Zoll	2,76 in
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	460 g

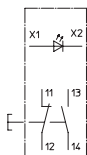
### Montage / Installation

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

### Komponenten

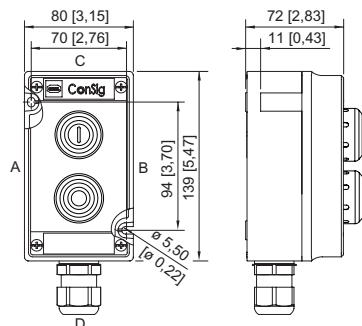
Einbauplatz oben	Leuchtmeldevorsatz, alle Farben
Einbauelement oben	LED Leuchtmelder
Einbauplatz unten	Drucktaster, rot - "0"
Einbauelement unten	Kontaktelement Öffner / Schließer
Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
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

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 Art. Nr. 130852

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



ConSig 8040/12

## 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 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

8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 Art. Nr. 130852


**Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023**

**Art. Nr.**

	Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder 6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz 1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP 1x Schild in der Farbe grün, Text: START 1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET	321791
--	--	--------



**Kappen für BG054**

**Art. Nr.**

	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685
--	--	--------


**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.