



- 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	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
Sertifisering IECEX støv	IECEX PTB 06.0025
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
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 (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)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... 104 (T6)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 Art. Nr. 287000

Mechanische Daten

Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
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	754 g
Gewicht	1,66 lb

Montage / Installation

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

Komponenten

Einbauplatz oben	Drucktaster, schwarz, mit Silikon Dichtung
Einbauelement oben	Kontaktelement Schließer / Schließer
Einbauplatz Mitte	Leuchtmeldevorsatz, klar, mit Silikon Dichtung
Einbauelement Mitte	LED Leuchtmelder
Einbauplatz unten	Pilzsperrtaster, schwarz, mit Silikon Dichtung
Einbauelement unten	Kontaktelement Öffner
Flansche und Platten	ohne Flansch
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
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

Zubehör

Abschließvorrichtungen

		Art. Nr.
	8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244869
	8602C3-753 für unbetätigten Drucktaster BG001	244870

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 Art. Nr. 287000

	8602C3-754 für betätigten Drucktaster BG001	244871
	8602C3-755 für unbetätigten Drucktaster BG001	244872
	8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244873
	8602C3-758 für unbetätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244874
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
Pilzsperrtaster schwarz BG012		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Fronttafeleinbau Silikonfrei: Nein	223700
Schutzkragen		Art. Nr.
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708
	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild	Art. Nr.
----------------------------------	-----------------

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 Art. Nr. 287000

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

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.