

8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151



- 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 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	IECEX PTB 06.0025
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), IECEX (PTB)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V
Bemessungsbetriebsstrom	6 A (T6)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +40 °C (T6)
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +104 °F (T6)

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Klemmbereich AWG	14 AWG

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151

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	467 g
Gewicht	1,03 lb

Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 Nm
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in

Komponenten

Einbauplatz oben	Leuchtmeldervorsatz, rot, mit Silikon Dichtung
Einbauelement oben	LED Leuchtmelder
Einbauplatz unten	Großer Griff, 0-I, mit Silikon Dichtung
Einbauelement unten	Steuerschalter 002
Einbauelement unten Polzahl	2
Flansche und Platten	Polyesterharz Flansch, unten
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	2 x 8161/8-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

Leuchtmeldervorsatz

BG054

Art. Nr.



Durchmesser 39 mm
alle Farben
Silikonfrei: Nein

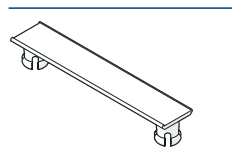
223123

Ersatzteile


Anlagenbezeichnungsschild

Art. Nr.


8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151

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

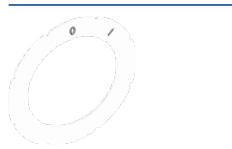
Drehgriff Maxi BG736		Art. Nr.
---------------------------------	--	-----------------

	8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON; 0-EIN; AUS-AUTO-EIN; AUTO-0-BETRIEB-I und das lange Kupplungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.	318418
--	---	--------

LED Leuchtmelder Ex de		Art. Nr.
-------------------------------	--	-----------------

	12 ... 240 V, weiß	237971
---	--------------------	--------

Schilder für Drehgriff groß BG 728, BG 729, BG 730, BG 731		Art. Nr.
---	--	-----------------

	Ø 58 0 I	227009
--	-------------	--------

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