Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040
Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008
8040/12E8X-36I08SF05 Art. Nr. 287030

- Vierfach zertifizierte Steuerkästen (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Leichtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK), hervorragend geeignet für korrosive Atmosphären
- Bietet eine Vielzahl von Drucktastern, Leuchtdrucktastern, Steuerschaltern und LEDs für unterschiedliche Konfigurationen
- Auf Wunsch kundenspezifische Steuerkästen mit verschiedenen Eingängen, Kontaktoptionen und zusätzlichen Zertifizierungen erhältlich

MY R. STAHL **8040E**

Das Befehlsgerätesystem der Reihe 8040 NEC® / CE Code von R. STAHL enthalten explosionsgeschützte Komponenten mit nicht-metallischen Gehäusen für ultimative Flexibilität, Sicherheit und Langlebigkeit in gefährlichen und aggressiven Umgebungen. Wählen Sie eine der Standardversionen oder kontaktieren Sie uns für eine kundenspezifische Lösung.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEx USA
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	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigung ULus	E182378V1S5
Kennzeichnung ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Bescheinigung cUL	E182378V1S5
Kennzeichnung cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
Hinweis	Produktkennzeichnung für Standardausführungen nach NEC®, CE Code, ATEX und IECEx. Für weitere Zertifizierungen wenden Sie sich bitte an uns.

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040
Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008
8040/12E8X-36I08SF05 Art. Nr. 287030

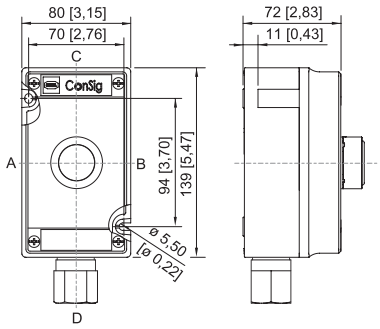
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V
Bemessungsbetriebsstrom	16 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-50 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +104 °F
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäuse Typ (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Klemmbereich AWG	14 AWG
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,32 – 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG eindrähtig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,32 – 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG feindrähtig	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	697 g
Gewicht	1,54 lb
Montage / Installation	
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in
Komponenten	
Einbauplatz Mitte	Großer Griff, LOCAL-REMOTE (1x 90°), mit Silikon Dichtung
Einbauelement Mitte	Steuerschalter 016
Einbauelement mitte Polzahl	2
Flansche und Platten	Metallplatte, unten
Kabelverschraubungen	NPT 3/4
Einführungstyp	CMP
Einführung 1 Art	Metalladapter
Einführung 1	NPT 3/4"
Metalleinführung möglich 1	Ja

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040
Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008
8040/12E8X-36I08SF05 Art. Nr. 287030

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

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



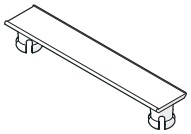
ConSig 8040/12E

Zubehör

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 Verschlussteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kupplungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.	318418

Zylinderschloss		**Art. Nr.**
	zum Abschließen (Bügel Ø 3)	107115

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild		**Art. Nr.**
	unbeschriftet zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff; mit Einlegestreifen aus Papier	130673

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

R. STAHL Schaltgeräte GmbH | Am Bahnhof 30 | 74638 WALDENBURG
Tel. +49 7942 943 1700 | +49 7942 943 1777 | Email: sales.de@r-stahl.com | r-stahl.com