

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Doppeldrucktaster

8040/11E8X-23D08SA05 Art. Nr. 287008



ConSig



- 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 | ⊕ 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 |
| 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 | DNV |
| 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

Doppeldrucktaster

8040/11E8X-23D08SA05 Art. Nr. 287008



Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 550 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 10 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 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 |
| Dichtung | Silikon, geschäumt |
| Deckelbefestigung | mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben |
| Breite | 80 mm |
| Breite Zoll | 3,15 in |
| Höhe | 93 mm |
| Höhe Zoll | 3,66 in |
| Tiefe | 72 mm |
| Tiefe Zoll | 2,76 in |
| 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 Mitte | Doppeldrucktaster, "STOP"/rt - "START"/grün, mit Silikon Dichtung |
| Einbauelement Mitte | Kontaktelement Öffner / Schließer |
| 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

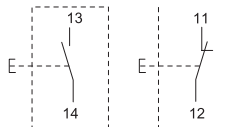
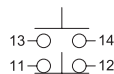
Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Doppeldrucktaster

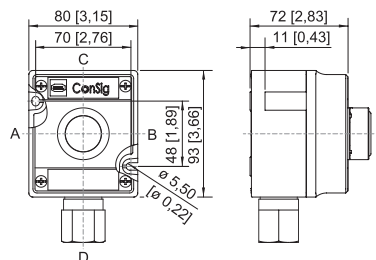
8040/11E8X-23D08SA05 Art. Nr. 287008



Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



ConSig 8040/11E

Zubehör

Doppeldrucktaster BG023



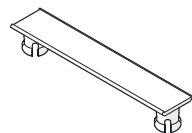
schwarz
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

Art. Nr.

244639

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild



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

Art. Nr.

130673

Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023



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

Art. Nr.

321791

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