

# Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Series ConSig 8150

Steuerschalter HAND-0-AUTO

8150/5-0176-0116-091-3311-C2427 Art. Nr. 285434



- Vierfach zertifizierte Steuerkästen (NEC®, CE Code, ATEX, IECEX)
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4404 (AISI 316L) für hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Mit Deckelschrauben aus Edelstahl
- Bietet eine Vielzahl von Steuerungsmöglichkeiten mit Drucktastern, Leuchtdrucktastern, Steuerschaltern und LED-Leuchtmeldern in unterschiedlichen Ausführungen
- Konfigurierbare Steuerkästen auf Anfrage mit verschiedenen Kabeleinführungen, Kontakten und zusätzlichen Zertifizierungen erhältlich

MY R. STAHL 8150R



Die R. STAHL Steuerkästen der Serie 8150 sind aus gebürstetem Edelstahl 1.4404, AISI 316L gefertigt und sind mit explosionsgeschützten Komponenten für höchste Flexibilität, Sicherheit und Langlebigkeit in explosionsgefährdeten und rauen Umgebungen ausgestattet. Durch die hochwertigen Dichtungsmaterialien sind sie für einen weiten Temperaturbereich geeignet und ein umlaufender Schutzkanal verhindert das Eindringen von Wasser. Wählen Sie aus einer 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 09.0049
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	PTB 09 ATEX 1109
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 09 ATEX 1109
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 09 ATEX 1109
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), IECEX (PTB), Kanada (UL), USA (UL)

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	0 ... 550 V
Bemessungsbetriebsspannung AC UL	600 V

# Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Series ConSig 8150

Steuerschalter HAND-0-AUTO

8150/5-0176-0116-091-3311-C2427 Art. Nr. 285434

STAHL

## Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	6 A
Bemessungsbetriebsstrom UL	10 A

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +140 °F

## Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) UL	IP66
Gehäuse Typ (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen
Silikonfrei	Nein
Klemmbereich AWG	14 AWG
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M6 Edelstahl Schrauben
Breite	116,5 mm
Breite Zoll	4,587 in
Höhe	176,5 mm
Höhe Zoll	6,945 in
Tiefe	91 mm
Tiefe Zoll	3,583 in
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	2,53 kg

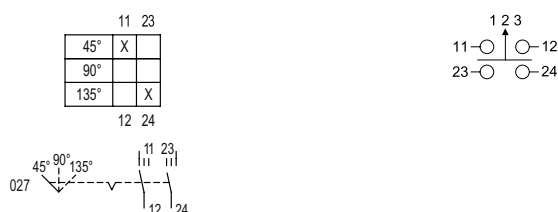
## Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	4,5 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	35,4 lbf in

## Komponenten

Einbauplatz Mitte	Großer Griff, HAND-0-AUTO (2x 45°), mit Silikon Dichtung
Einbauelement Mitte	Steuerschalter 027
Einbauelement mitte Polzahl	2
Flansche und Platten	ohne Flansch
Einführungstyp	CMP Adapter
Einführung 1	1 x CMP-737D M25-NPT 3/4" 737DM3T25
Einführung 1 Art	Metalladapter
Metalleinführung möglich 1	Ja

## Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schaltabwicklung 8008/2-027  
Schaltabwicklung 8008/4-10-27

# Befehls- und Meldegeräte

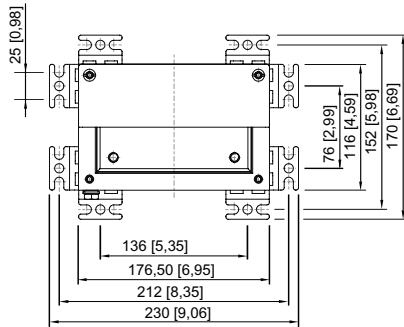
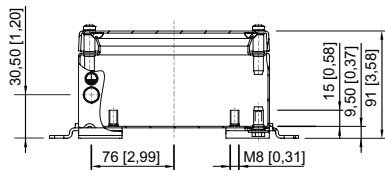
Befehlsgerätesystem Series ConSig 8150

Steuerschalter HAND-0-AUTO

8150/5-0176-0116-091-3311-C2427 Art. Nr. 285434



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



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