

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Wahlschalter mit Kontaktelementen 8082

8040/11E8Z-26M01SA05 Art. Nr. 287023

STAHL

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 Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0025
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
Sertifizierung 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
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), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Wahlschalter mit Kontaktelementen 8082

8040/11E8Z-26M01SA05 Art. Nr. 287023



Explosionsschutz

Hinweis	Produktkennzeichnung für Standardausführungen nach NEC®, CE Code, ATEX und IECEx. Für weitere Zertifizierungen wenden Sie sich bitte an uns.
---------	--

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
-------------------------------------	-----------------

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
------------	---------

Dichtung	Silikon, geschäumt
----------	--------------------

Gewicht	746 g
---------	-------

Gewicht	1,64 lb
---------	---------

Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 N · m
-----------------------------------	-----------

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

Komponenten

Einbauplatz Mitte	Kleiner Griff, rastend/rastend, LOCAL-REMOTE (1x 60°), 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

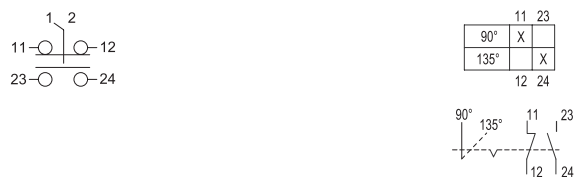
Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Wahlschalter mit Kontaktelementen 8082

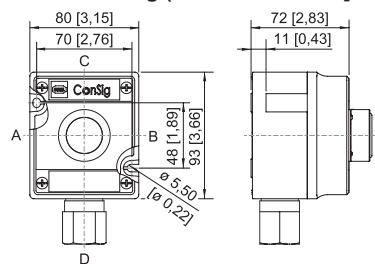
8040/11E8Z-26M01SA05 Art. Nr. 287023



Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



ConSig 8040/11E

Zubehör

Drehgriff, klein nicht abschließbar

BG726

Art. Nr.



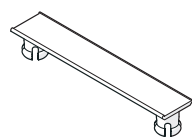
Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON
Anzahl der Schaltstellungen: 2
Abschließbar in: nicht abschließbar
Fronttafeleinbau
Schaltfunktion: rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244647

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild

Art. Nr.



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

130673

Schilder Set für BG732

Art. Nr.



Schilder Set beinhaltet 3 Schilder Ø 30,8 mm
1x Schild mit Text HAND-0-AUTO
1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE
1x Schild unbeschriftet

321792

Schildträger

Art. Nr.



Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig
für Betätigungsvorsätze Ø 39

223566




Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

Wahlschalter mit Kontaktelementen 8082

8040/11E8Z-26M01SA05 Art. Nr. 287023



	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.