



- Große Auswahl an unterschiedlichen Betätigungsvorsätzen
- Ausführungen als Öffner mit Zwangsöffnung, Schließer oder Trennklemme

MY R. STAHL 8082E



Die Kontaktelemente der Reihe 8082 von R. STAHL besitzen einen Schließerkontakt und einen zwangsöffnenden Öffnerkontakt, entweder aus Silber-Nickel oder vergoldet. Sie lassen sich einfach zu Kontaktblocks kombinieren und ermöglichen individuelle Installationen, auch wegen der großen Auswahl unterschiedlicher Betätigungsvorsätze.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CEC IECEX NEC
Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 17.0037U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX PTB 17.0037U
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db eb I Mb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I M2 Ex db eb I Mb
UL Bescheinigung Gas	E182378V1S9
Kennzeichnung cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Bescheinigungen	Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada (UL), Korea (KTL), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC und CEC gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung max.	550 V
Bemessungsbetriebsspannung min.	24 V
Bemessungsbetriebsstrom	150 mA / 10 A

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom Hinweis	- Goldkontakte: 10 ... 150 mA Schaltstrom - Silber-Nickel-Kontakte ab 150 mA Schaltstrom - Für korrosive Umgebungen und Offshore-Anwendungen empfehlen wir den Einsatz von 8082 Schnappschaltern.
Elektrische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶ Schaltspiele
Schaltleistung AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Schaltleistung AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Schaltleistung DC-13	110 V / 1 A
Schaltleistung DC-13<SoftReturn/>2 Kontaktelemente in Reihe	60 V / 6 A 110 V / 2,5 A 250 V / 1,25 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +70 °C (T6) -60 °C ... +85 °C (T5)
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +158 °F (T6) -76 °F ... +185 °F (T5)
Umgebungstemperatur NEC®	-60 °C ... +75 °C (T6) -60 °C ... +90 °C (T5)
Umgebungstemperatur NEC®	-76°F ... +167°F (T6) -76°F ... +194°F (T5)
Betriebstemperatur	-60 °C ... +100 °C
Betriebstemperatur	-76 °F ... +212 °F
Betriebstemperatur NEC	-60 °C ... +95 °C
Betriebstemperatur NEC	-76 °F ... +203 °F

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP20
Gehäusematerial	Polyamid
Kontaktmaterial	Silber-Nickel
Silikonfrei	Ja
Anschlussquerschnitt feindrätig 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
Anschlussquerschnitt feindrätig mit Aderendhülse	0.32 – 2.5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig mit Aderendhülse	AWG22 - AWG14
Anzahl der Schließer	1
Verpackungseinheit	1
Gewicht	25 g
Gewicht	0,055 lb

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Montage / Installation

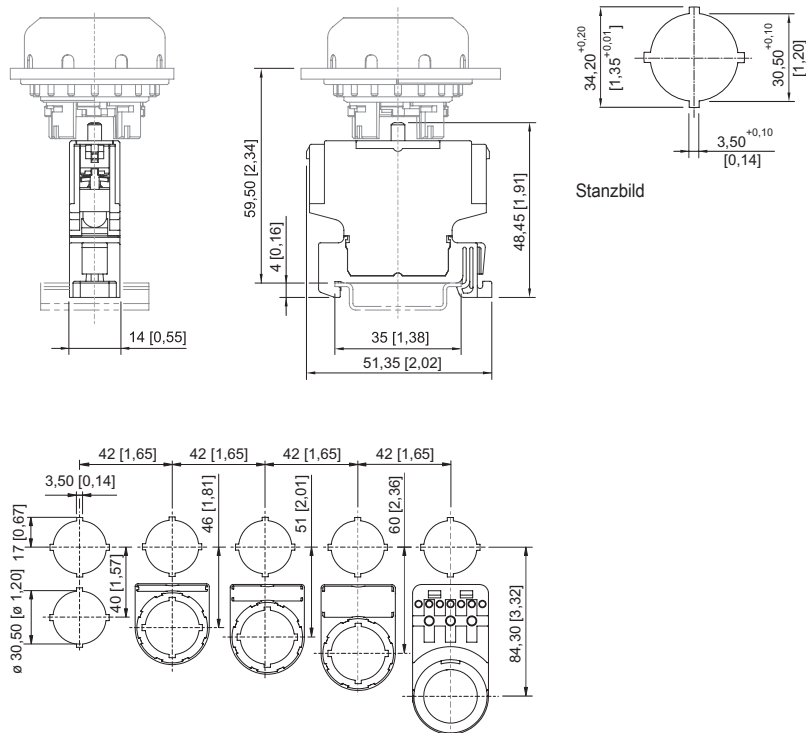
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	10,62 lbf in
Anschlussart	Schraubklemme

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schließer

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

Zubehör

Drucktaster BG001



Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Ja	Art. Nr. 223691
Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	223692

Befehls- und Meldegeräte


Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e


8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899




Pilzdrucktaster schwarz

		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Ja	244563
	Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	244564



Pilzdrucktaster rot

		Art. Nr.
	Ø 39 mm rot/schwarz Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Ja	244565
	Ø 39 mm rot/schwarz Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	244566

Pilzsperrtaster mit Schlüssel

		Art. Nr.
	Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS1 Silikonfrei: Ja	223695
	Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS1 Silikonfrei: Nein	223696

Schlüsselschaltervorsatz

		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244574
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	244633

Befehls- und Meldegeräte


Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e


8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899

STAHL


Pilzsperrtaster mit Schlüssel NOT-AUS

		Art. Nr.
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Silikonfrei: Ja	223693
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS1 Silikonfrei: Nein	223694


Pilzsperrtaster NOT-AUS

		Art. Nr.
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Silikonfrei: Ja	223697
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Silikonfrei: Nein	223698

Pilzsperrtaster schwarz

		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Silikonfrei: Ja	223699
	Ø 39 mm schwarz Silikonfrei: Nein	223700

Pilzdrucktaster 55 mm rot

		Art. Nr.
	Ø 55 mm schwarz/rot Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Ja	244634
	Ø 55 mm schwarz/rot Bezeichnungsschild: rot, Leerschild ohne Text Silikonfrei: Nein	244635

Pilzsperrtaster 55 mm NOT-AUS

		Art. Nr.
	Ø 55 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Silikonfrei: Ja	244636
	Ø 55 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Silikonfrei: Nein	244637

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Doppeldrucktaster

BG023

Art. Nr.



schwarz
Silikonfrei: Ja

244638

schwarz
Silikonfrei: Nein

244639

Pilzdrucktaster 55 mm schwarz

BG703

Art. Nr.



Ø 55 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text
Silikonfrei: Ja

244642

Ø 55 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: schwarz, Leerschild ohne Text
Silikonfrei: Nein

244643

Drehgriff, klein nicht abschließbar

BG726

Art. Nr.



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

244646

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

244647



Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: I - 0 - II
Anzahl der Schaltstellungen: 3
Abschließbar in: nicht abschließbar
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend
Silikonfrei: Ja

244648

Ø 39 mm
schwarz
Bezeichnungsschild: I - 0 - II
Anzahl der Schaltstellungen: 3
Abschließbar in: nicht abschließbar
Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend
Silikonfrei: Nein

244649

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Drehgriff, klein abschließbar

BG727


Art. Nr.

	<p>Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja</p>	244650
	<p>Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON Anzahl der Schaltstellungen: 2 Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein</p>	244651
	<p>Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: I - 0 - II Anzahl der Schaltstellungen: 3 Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja</p>	244652
	<p>Ø 39 mm schwarz Bezeichnungsschild: I - 0 - II Anzahl der Schaltstellungen: 3 Abschließbar in: einer Pos, mit einem Schloss Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein</p>	244653

Leuchtdrucktaster tastend

BG735

Art. Nr.

	<p>Ø 39 mm schwarz alle Farben Silikonfrei: Ja</p>	244654
	<p>Ø 39 mm schwarz alle Farben Silikonfrei: Nein</p>	244655

Ersatzteile

Pilzsperrtaster mit Schlüssel

BG006

Art. Nr.

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für TragschieneMontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS2 Silikonfrei: Ja	270409
Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS2 Silikonfrei: Nein	270412
Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS3 Silikonfrei: Ja	270410
Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS3 Silikonfrei: Nein	270413
Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS4 Silikonfrei: Ja	270411
Ø 39 mm rot/schwarz Schließung: MS4 Silikonfrei: Nein	270414

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer


Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Schlüsselschaltervorsatz

BG008

		Art. Nr.
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja	244573
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja	272935
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270418
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274089
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270419
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Ja	272936
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 2 Schaltfunktion: rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270420


Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS1 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	244632
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274090
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS2 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270421
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274091
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS3 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270422
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Ja	274092
	Ø 39 mm schwarz Schließung: MS4 Anzahl der Schaltstellungen: 3 Schaltfunktion: rastend / rastend / rastend Silikonfrei: Nein	270423

Befehls- und Meldegeräte

Kontaktelement für Tragschienenmontage Schließer

Ex e

8082/3-11-2-0 Art. Nr. 260899



Pilzsperrtaster mit Schlüssel NOT-AUS

BG009

Art. Nr.

		Art. Nr.
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS2 Silikonfrei: Ja	274099
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS2 Silikonfrei: Nein	270415
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS3 Silikonfrei: Ja	274100
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS3 Silikonfrei: Nein	270416
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS4 Silikonfrei: Ja	274101
	Ø 39 mm gelb/rot Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild Schließung: MS4 Silikonfrei: Nein	270417

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