



BNS 260-02/01ZG-ST-L

- Steckverbinder 8 mm, 6-polig, Rastverriegelung
- Kunststoffgehäuse
- kleine Bauform
- verdeckter Einbau möglich
- 26 mm x 36 mm x 13 mm
- hohe Lebensdauer
- kein mechanischer Verschleiß
- unempfindlich gegen seitlichen Versatz
- unempfindlich gegen Verschmutzung

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	BNS 260-02/01ZG-ST-L
Artikelnummer (Bestellnummer)	101184382
EAN (European Article Number)	4030661321813
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-24-02
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-24-02
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002544
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002544

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV BG cULus EAC
-------------	---------------------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-3 BG-GS-ET-14
--------------	------------------------------

Codierungstufe gemäß ISO14119	gering
Wirkprinzip	magnetisch
Einbaubedingungen (mechanisch)	quasibündig
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Bruttogewicht	32 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Integrierte Anzeige, Status	Ja
Anzahl der Öffner	3
Anzahl der Sicherheitskontakte	2

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	25.000.000 Schaltspiele
------------------------------	-------------------------

Mechanische Daten

Betätigungselement	Magnet
Türanschlag	Links
Bewegungsrichtung	Frontal zur aktiven Fläche

Mechanische Daten - Schaltabstände gemäß EN IEC 60947-5-3

Hinweis (Schaltabstand S _n)	Axialer Versatz Sicherheits-Sensor und Betätiger tolerieren einen horizontalen und vertikalen Versatz zueinander. Der mögliche Versatz ist abhängig vom Abstand der aktiven Flächen von Sensor und Betätiger. Innerhalb des Toleranzbereiches ist der Sensor aktiv geschaltet.
Gesicherter Schaltabstand "EIN" S _{ao}	5 mm
Gesicherter Schaltabstand "AUS" S _{ar}	15 mm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart Steckverbinder 8 mm, 6-polig, Rastverriegelung

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors 13 mm
Breite des Sensors 26 mm
Höhe des Sensors 36 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP67
Umgebungstemperatur, minimum -25 °C
Umgebungstemperatur, maximum +70 °C
Lager- und Transporttemperatur, minimum -25 °C
Lager- und Transporttemperatur, maximum +70 °C
Schwingfestigkeit nach EN 60068-2-6 10 ... 55 Hz, Amplitude 1 mm
Schockfestigkeit 30 g / 11 ms

Elektrische Daten

Spannungsart DC (Gleichspannung)
Schaltspannung, maximum 24 VDC
Schaltstrom, maximum 0,01 A
Schaltleistung, maximum 0,2 W
Schaltfrequenz, maximum 5 Hz

Zustandsanzeige

Hinweis (Integrierte Anzeige, Status) LED leuchtet, wenn die Schutztür geschlossen ist.

Lieferumfang

Lieferumfang Die Betätiger sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Empfehlung (Betätiger)	BPS 260
Empfehlung	SRB-E-301ST
Sicherheitsschaltgerät	SRB-E-201LC

Hinweis

Hinweis (Allgemein) Pinbelegung der Versionen mit integriertem Stecker in Klammern gekennzeichnet.

Schaltungsbeispiel

Hinweis (Schaltungsbeispiel) Die Kontakte S11-S12 und S21-S22 müssen in den Sicherheitskreis eingebunden werden.

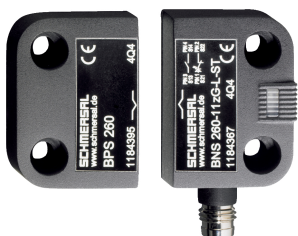
Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
BNS 260-(1)(2)Z(3)-(4)-(5)

(1)	
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
02	2 Öffner (NC)
(2)	
<i>ohne</i>	ohne Diagnoseausgang
/01	1 Öffner (NC)
(3)	
<i>ohne</i>	ohne LED-Zustandsanzeige
G	mit LED-Zustandsanzeige
(4)	
<i>ohne</i>	Anschlussleitung
ST	mit Stecker
(5)	
L	links angeschlagene Tür
R	rechts angeschlagene Tür

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

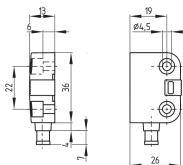


ID: kbns2f04

| 540,4 kB | .jpg | 352.778 x 287.161 mm - 1000 x 814 Pixel - 72 dpi

| 42,3 kB | .png | 74.083 x 60.325 mm - 210 x 171 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



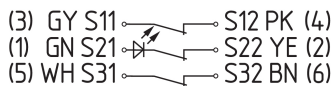
ID: 1bns2g06

| 25,6 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 65,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



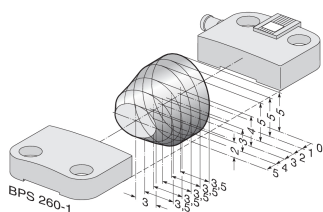
ID: kbns2k02

| 19,4 kB | .cdr |

| 87,9 kB | .jpg | 352.778 x 85.372 mm - 1000 x 242 Pixel - 72

dpi

Kennliniendiagramm



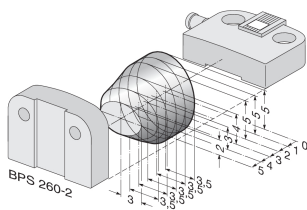
ID: kbns2d02

| 19,2 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 Pixel - 72 dpi

| 200,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel -

72 dpi

Kennliniendiagramm



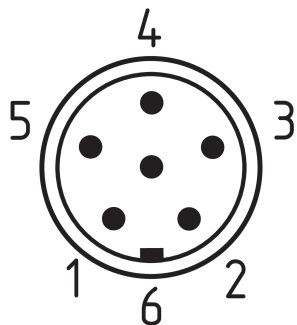
ID: kbns2d03

| 18,5 kB | .png | 74.083 x 49.036 mm - 210 x 139 Pixel - 72 dpi

| 200,1 kB | .jpg | 352.778 x 233.892 mm - 1000 x 663 Pixel -

72 dpi

Polbild



ID: km8--k6b

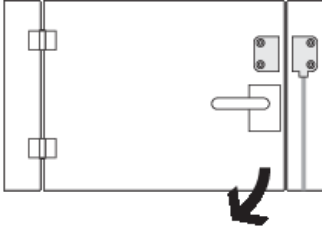
| 17,4 kB | .cdr |

| 4,8 kB | .png | 73.731 x 82.55 mm - 209 x 234 Pixel - 72 dpi

| 131,8 kB | .jpg | 352.425 x 394.406 mm - 999 x 1118 Pixel -

72 dpi

Clipart



ID: kbns2c02

| 19,6 kB | .cdr |

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 22.06.2022, 15:57