



EX-BS655-Z22-DN-2D

- Ex-Zone 21
- Metallgehäuse
- Schutzart IP66, IP67
- Plattformkonzept mit unterschiedlichen Funktionseinheiten
- Betätiger in 10° Schritten einstellbar

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EX-BS655-Z22-DN-2D
Artikelnummer (Bestellnummer)	153038067
EAN (European Article Number)	4030661546636
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 ATEX TÜV EX
-------------	-----------------------

Explosionsschutz

Explosionsschutz: Vorschriften	EN 60079-0 EN 60079-31 IEC 60079-0 IEC 60079-31 ABNT NBR IEC 60079-0 ABNT NBR IEC 60079-31
--------------------------------	---

Explosionsschutz-Zonen	21
Explosionsschutz-Kategorie	2D
Explosionsschutz-Kennzeichnung	⊕ II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
Herstellereklärung, Zonen	1 21

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 ISO 13850 EN 620
Werkstoff des Gehäuses	Grauguss, lackiert
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Werkstoff des Deckels	Grauguss, lackiert

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Hilfskontakte	2
Anzahl der Sicherheitskontakte	2

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	100.000 Schaltspiele
------------------------------	----------------------

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	100.000 Schaltspiele
----------------------------------	----------------------

Mechanische Daten - Anschluss technik

Anschlussart	Federzuganschluss
--------------	-------------------

Leitungseinführung	2 x M25 x 1,5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,5 mm ² , flexibel
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ² , flexibel

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67 IP66
Umgebungstemperatur, minimum	-40 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C
Schutzklasse	I

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	300 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Verschmutzungsgrad gemäß IEC/EN 60947-1	3

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	3 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	3 A
Schaltprinzip	Sprungschaltglied

Sonstige Daten

Hinweis (Applikationsanwendungen)	Seilzug-Notschalter
-----------------------------------	---------------------

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

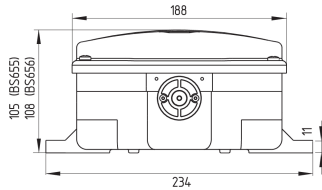


ID: kxhdsf02

| 292,5 kB | .jpg | 352.778 x 198.967 mm - 1000 x 564 Pixel - 72 dpi

| 29,3 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät

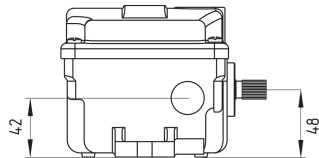


ID: kbs65g01

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 44.097 mm - 210 x 125 Pixel - 72 dpi

| 98,3 kB | .jpg | 352.778 x 209.55 mm - 1000 x 594 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



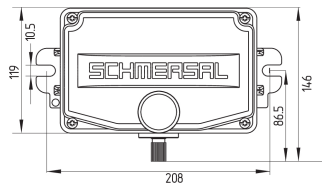
ID: kbs65g02

| 71,6 kB | .jpg | 352.778 x 167.922 mm - 1000 x 476 Pixel - 72 dpi

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 35.278 mm - 210 x 100 Pixel - 72 dpi

| 5,5 kB | .jpg | 89.253 x 42.686 mm - 253 x 121 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



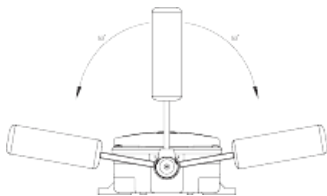
ID: kbs65g03

| 127,4 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554 Pixel - 72 dpi

| 4,7 kB | .png | 74.083 x 40.922 mm - 210 x 116 Pixel - 72 dpi

| 11,9 kB | .jpg | 115.711 x 63.853 mm - 328 x 181 Pixel - 72 dpi

Montagebeispiel



ID: kbs65m02

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 43.392 mm - 210 x 123 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: 25.05.2022, 09:29