



## EX-RS655-Z22-DS-2D

- Ex-Zone 21
- Metallgehäuse
- Seilzug- und Seilrissfunktion
- Schutzart IP66, IP67
- Zentrale Anschlussklemme
- Mechanische Schaltzustandsanzeige
- Zweiseitige Wirkweise / Seillänge bis 2 x 100 m

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EX-RS655-Z22-DS-2D
Artikelnummer (Bestellnummer)	153038066
EAN (European Article Number)	4030661546643
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-12-01
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-12-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002026
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002026

### 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
Herstellererklärung, 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
Länge des Seils, maximum	100 m

## Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Hilfskontakte	2
Anzahl der Sicherheitskontakte	2

## Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

## Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B <sub>10D</sub> Öffner (NC)	100.000 Schaltspiele
------------------------------	----------------------

## Mechanische Daten

Betätigungselement	Seilzughebel
Mechanische Lebensdauer, minimum	100.000 Schaltspiele
Betätigungsrichtung	Rechts und Links (zweiseitig wirkend)

## Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Federzuganschluss
Leitungseinführung	2 x M25 x 1,5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,5 mm <sup>2</sup> , flexibel
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm <sup>2</sup> , 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 )

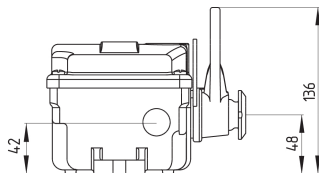


ID: kxhdsf01

| 280,4 kB | .jpg | 352.778 x 197.908 mm - 1000 x 561 Pixel - 72 dpi

| 28,5 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 Pixel - 72 dpi

### Maßzeichnung Grundgerät

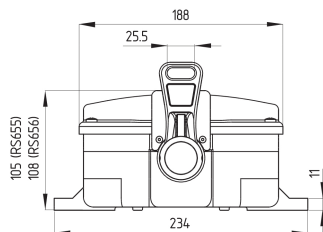


ID: Krs65g02

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 38.453 mm - 210 x 109 Pixel - 72 dpi

| 82,8 kB | .jpg | 352.778 x 183.092 mm - 1000 x 519 Pixel - 72 dpi

### Maßzeichnung Grundgerät

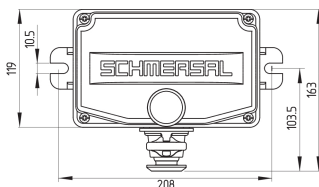


ID: Krs65g01

| 4,4 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 Pixel - 72 dpi

| 121,8 kB | .jpg | 352.778 x 256.117 mm - 1000 x 726 Pixel - 72 dpi

### Maßzeichnung Grundgerät



ID: Krs65g03

| 4,8 kB | .png | 74.083 x 42.333 mm - 210 x 120 Pixel - 72 dpi

| 131,6 kB | .jpg | 352.778 x 201.436 mm - 1000 x 571 Pixel - 72 dpi

### Montagebeispiel



ID: Krs655m05-

| 33,8 kB | .jpg | 352.778 x 35.278 mm - 1000 x 100 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, 13:01