



RS655-Z22-DS

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

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	RS655-Z22-DS
Artikelnummer (Bestellnummer)	153031618
EAN (European Article Number)	4030661532950
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 cULus CCC
-------------	---------------------

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
Bruttogewicht	6.200 g

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

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 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

Elektrische Daten - Kommunikationsprotokoll

Feldbus	DuplineSafe
---------	-------------

Elektrische Daten - Dupline

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	0,8 kV
Anschlussquerschnitt, minimum	0,2 mm ² , starr 0,25 mm ² , flexibel
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ² , flexibel 4 mm ² , starr

Elektrische Daten - DuplineSafe

Betriebsspannung	8,2 VDC
Stromaufnahme	1 mA

Sonstige Daten

Hinweis (Applikationsanwendungen)

Seilzug-Notschalter

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

RS65(1)-Z22-(2)-(3)

(1)

215

Grauguss, lackiert

6

Duroplast

(2)

G024

Meldeleuchte 24 VDC, rot

G115

Meldeleuchte 115 VAC, rot

G230

Meldeleuchte 230 VAC, rot

(3)

ohne

Standardausführung (ohne Dupline® Eingangsmodul)

DS

Mit integriertem Dupline® Eingangsmodul

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

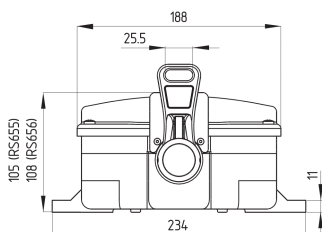


ID: krs65f06

| 173,6 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel - 72 dpi

| 16,2 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät

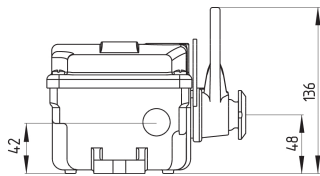


ID: Krs65g01

| 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

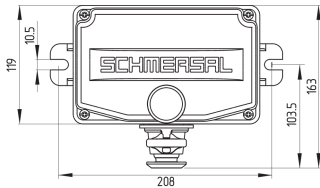
Maßzeichnung Grundgerät



ID: 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: 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: 07.06.2022, 14:34