



ZQ 900-13N

- 3 Leitungseinführungen M 20 x 1.5
- Metallgehäuse
- Einseitige Wirkweise / Seillänge bis 75 m
- Entriegelungstaster
- Stellungsanzeige
- robuste Ausführung
- großer Anschlussraum
- kein Verdrehen der Zugöse möglich
- außenliegende Dichtmanschette
- Seilzug- und Seilrissfunktion

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	ZQ 900-13N
Artikelnummer (Bestellnummer)	101184476
EAN (European Article Number)	4030661332819
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 EAC
-------------	------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1 EN ISO 13850 IEC/EN 60947-5-5
Werkstoff des Gehäuses	Zink-Druckguss
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Werkstoff des Deckels	Kunststoff, Thermoplast
Länge des Seils, maximum	75 m
Bruttogewicht	1.276 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

NOT-HALT-Taster	Ja
Meldeleuchte	Nein
Anzahl der Hilfskontakte	1
Anzahl der Sicherheitskontakte	3

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

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

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
----------------------------------	------------------------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	97,2 mm
Breite des Sensors	71,5 mm
Höhe des Sensors, minimum	220,3 mm
Höhe des Sensors, maximum	236,3 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C
Relative Feuchtigkeit, maximum	95 %

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	1 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Sprungschaltglied

Hinweis

Hinweis (Allgemein)

Bei Abspannlängen über 10 m sind Seilunterstützungen nach jeweils 3 bis 5 m erforderlich.
Empfohlene Seillänge bei Seilzug-Notschaltern in Abhängigkeit von dem Umgebungstemperaturbereich.
Da sich bei Seilzug die Seilkauschen verformen, sollte das Seil nach der Montage mehrmals kräftig gezogen werden. Anschließend sollte das Seil über die Augenschraube bzw. ein Spannschloss nachgespannt werden.
Die einschraubbare Meldeleuchte G24-M20 muss separat bestellt werden, siehe Zubehör.

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
ZQ 900-(1)(2)

(1)	
11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
13	1 Schließer (NO) / 3 Öffner (NC)
22	2 Schließer (NO) / 2 Öffner (NC)
02	2 Öffner (NC)
04	4 Öffner (NC)
(2)	
ohne	ohne NOT-HALT-Taster
N	mit NOT-HALT-Taster

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



ID: kzq90f08
| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 767.997 mm - 1000 x 2177 Pixel - 72 dpi
| 132,6 kB | .png | 22.945 x 50.038 mm - 271 x 591 Pixel - 300 dpi
| 14,6 kB | .jpg | 86.783 x 188.736 mm - 246 x 535 Pixel - 72 dpi
| 81,0 kB | .png | 74.083 x 161.219 mm - 210 x 457 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät

ID: 1zq-9g03

| 64,6 kB | .cdr |

| 12,7 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 145,7 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild

ID: ktf--k17

| 18,2 kB | .cdr |

| 107,2 kB | .jpg | 352.778 x 246.239 mm - 1000 x 698 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise

ID: kzq90a03

| 28,7 kB | .cdr |

| 74,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 Pixel - 72 dpi

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise

ID: kzq90a11

| 48,5 kB | .jpg | 352.778 x 88.9 mm - 1000 x 252 Pixel - 72 dpi

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 18.697 mm - 210 x 53 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise

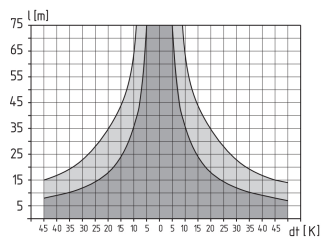
ID: kzq90a13

| 72,1 kB | .cdr |

| 72,8 kB | .jpg | 352.778 x 130.528 mm - 1000 x 370 Pixel - 72 dpi

| 1,6 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 Pixel - 72 dpi

Kennliniendiagramm



ID: kzq90d02

| 8,9 kB | .png | 74.083 x 53.975 mm - 210 x 153 Pixel - 72 dpi

| 154,7 kB | .jpg | 352.778 x 257.175 mm - 1000 x 729 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, 16:00