



Interruttori di emergenza a fune ZS 80

Caratteristiche/opzioni:

- Custodia in metallo
- 4 contatti
- Indicatore di posizione e pulsante di emergenza integrato
- Lunghezza fune fino a 100 m
- Forza di pretensionamento 100 N
- Leva girevole per lo sblocco e per l'indicazione dello stato di commutazione
- Con manicotto isolante esterno
- Rilevamento trazione e rottura fune
- Lampade di segnalazione per diverse tensioni sono indicate in appendice, nel capitolo degli accessori
- Disponibile versione resistente alla corrosione con elevato livello di protezione IP67 - vedere capitolo [/ ZS 80 KST IP67 Niro Extreme >](#)

Dati tecnici

Normative	EN 60947-5-1, -5; EN ISO 13850; EN ISO 13849-1
Custodia	alluminio pressofuso, verniciato a polvere
Coperchio	termoplastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94-V0
Grado di protezione	IP 67 sec. IEC/EN 60529
Materiale contatti	argento
Elementi di commutazione	Contatti 2 NC/2 NA 3 NC/1 NA oppure 4 contatti NC, tipo Zb
Sistema di commutazione	commutazione lenta, NC ad apertura obbligata ☹
Collegamento	morsettiere a 2 x 4 poli
Sezione di collegamento	max. 2,5 mm ² (compreso capocorda)
Passacavo	3 x M20 x 1,5
B _{10d} (10 % carico nominale)	200 000
T _M	max. 20 anni
Resistenza a tensione ad impulsi nominale U _{imp}	2,5 kV
Tensione d'isolamento nominale U _i	250 V
I _{the}	2 A
Categoria d'impiego	AC-15; DC-13
I _e /U _e	2 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Protezione da corto circuito	2 A gG/gN-fusibile
Temperatura circostante	-25 °C ... +70 °C
Durata meccanica	> 100 000 di manovre
Lampada di segnalazione	opzionale
Max. lunghezza cavo	100 m

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttori di emergenza a fune ZS 80

Dati tecnici

Caratteristiche

funzione di trazione e di rottura della fune

Certificato di collaudo



Dati per l'ordine



Commutazione lenta
2 contatti NC/2 contatti NA

Tipo
ZS 80 2Ö/2S WVD

Cod. materiale
1177916



Commutazione lenta
3 contatti NC/1 contatto NA

Tipo
ZS 80 3Ö/1S WVD

Cod. materiale
1178758



Commutazione lenta
4 contatti NC

Tipo
ZS 80 4Ö WVD

Cod. materiale
1178759



Interruttori di emergenza a fune ZS 80

Accessori



Tenditore per funi TS 65 5704

Tipo
Tenditore per funi TS 65

Cod. materiale
1186621



Tirante

Tipo
Tirante M6
Tirante M8, acciaio inox

Cod. materiale
1033254
1033300



Segnalatore luminoso

Tipo
Segnalatore luminoso 24 VDC

Cod. materiale
1164937



Segnalatore luminoso 24 V

Tipo
Segnalatore luminoso 24 VAC DC

Cod. materiale
1348797



Segnalatore luminoso Multi-LED
rosso






Tipo
Segnalatore luminoso Multi-LED RD 24 VDC rosso
Segnalatore luminoso Multi-LED RD 115 VAC rosso
Segnalatore luminoso Multi-LED RD 230 VAC rosso

Cod. materiale
1169219
1169221
1178917



Interruttori di emergenza a fune ZS 80

Accessori

	Segnalatore luminoso Multi-LED bianco	Tipo Segnalatore luminoso Multi-LED WH 24 VDC bianco Segnalatore luminoso Multi-LED WH 115 VAC bianco Segnalatore luminoso Multi-LED WH 230 VAC bianco	Cod. materiale 1169220 1169222 1178916
	Fune	Tipo Fune da 5mm al metro Fune in acciaio inossidabile da 5mm al metro	Cod. materiale 1032984 1033297
	Fune completa	Tipo Fune completa, 5 m Fune completa, 10 m Fune completa, 15 m Fune completa, 20 m Fune completa, 25 m Fune completa, 30 m Fune completa, 40 m Fune completa, 50 m	Cod. materiale 1041628 1041633 1041634 1041645 1041635 1041641 1041647 1041642
	Rotella 3388	Tipo Rotella	Cod. materiale 1041765
	Morsetto	Tipo Morsetto 3 mm Morsetto 3 mm acciaio inox	Cod. materiale 1033247 1033299

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Interruttori di emergenza a fune ZS 80

Accessori



Morsetto per fune Duplex 3410

Tipo
Morsetto per fune Duplex

Cod. materiale
1033248



Morsetto a forma di uovo 3412

Tipo
Morsetto a forma di uovo

Cod. materiale
1181896



Redancia

Tipo
Redancia 3 mm
Redancia 3 mm acciaio inox

Cod. materiale
1033245
1172707



Vite ad occhiello

Tipo
Vite ad occhiello BM8 x 70 incl. dado
Vite ad occhiello BM8 x 70 incl. dado, in acciaio inossidabile
Vite ad occhiello BM10 x 40 incl. dado

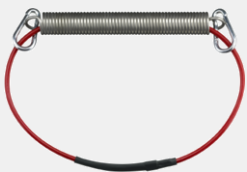
Cod. materiale
1170601
1189687
1032610



Vite ad occhiello aperto

Tipo
Vite ad occhiello M10 x 55 incl. 2 dadi

Cod. materiale
1279170



Molla di compensazione ZS 80
8804

Tipo
Molla di compensazione ZS 80

Cod. materiale
1187933