



## Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego ZS 80

### Cechy użytkowe/Opcje:

- Obudowa metalowa
- 4 zestyki
- Zintegrowany wskaźnik trybu pracy oraz przycisk zatrzymania awaryjnego
- Długość linki do 100 m
- Siła sprężyny 100 N
- Dźwignia do odblokowania i wskaźnik pozycji
- Kołnierz wodoszczelny
- Wykrywanie pociągnięcia i pęknięcia linki
- Lampki sygnalizacyjne na różne napięcia są wyszczególnione w rozdziale akcesoria w aneksie
- Dostępna wersja odporna na korozję o stopniu ochrony IP66 - patrz rozdział / [ZS 80 KST IP67 Niro Extreme](#) >

### Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-1, -5; EN ISO 13850; EN ISO 13849-1
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, lakierowana proszkowo
Pokrywa zamykająca	tworzywo termoplastyczne wzmacniane włóknem szklanym, udaroodporne, PA 66, samogasnące UL 94-V0
Stopień ochrony	IP67 zgodnie z IEC/EN 60529
Materiał styków	srebro
Elementy łączeniowe	zestyki 2 rozw./2 zw. lub 3 rozw./1 zw. lub 4 rozw., typu Zb
System łączeniowy	Przełączanie powolne, zestyki rozwierne z otwarciem wymuszonym ⊖
Przyłącze	2 x 4 zaciski śrubowe
Przekrój przewodu	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> (łącznie z tulejkami kablowymi)
Przepust kablowy	3 x M20 x 1.5
B <sub>10d</sub> (Obciążenie 10 %)	200 000
T <sub>M</sub>	maks. 20 lat
U <sub>imp</sub>	2.5 kV
U <sub>i</sub>	250 V
I <sub>the</sub>	2 A
Kategoria użytkowania	AC-15; DC-13
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	2 A/250 VAC; 0.25 A/230 VDC; 2 A/24 VDC
Maks. obciążalność bezpiecznika	2 A gG/gN bezpiecznik zwłoczny
Temperatura otoczenia	-25 °C ... +70 °C
Trwałość mechaniczna	> 100 000 operacji
Lampka sygnalizacyjna	opcja
Maks. długość linki	100 m

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



## Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego ZS 80

### Dane techniczne

Cechy użytkowe

zadziałanie zarówno przy pociągnięciu, jak i pęknięciu linki

Atesty



### Szczegóły zamówieniowe



Przełączanie powolne  
Zestyki 2 rozw./2 zw.

Typ  
ZS 80 2Ö/2S WVD

Nr katalogowy  
1177916



Przełączanie powolne  
Zestyki 3 rozw./1 zw.

Typ  
ZS 80 3Ö/1S WVD

Nr katalogowy  
1178758



Przełączanie powolne  
Zestyki 4 rozw.

Typ  
ZS 80 4Ö WVD

Nr katalogowy  
1178759



## Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego ZS 80

### Akcesoria



Napinacz linki TS 65 5704

Typ  
Napinacz linki TS 65

Nr katalogowy  
1186621



Ściągacz śrubowy

Typ  
Ściągacz śrubowy M6  
Ściągacz śrubowy M8 ze stali nierdzewnej

Nr katalogowy  
1033254  
1033300



Lampka sygnalizacyjna z  
żarówką

Typ  
Lampka sygnalizacyjna z żarówką 24 VDC

Nr katalogowy  
1164937



Lampka sygnalizacyjna 24 V

Typ  
Lampka sygnalizacyjna 24 VAC DC

Nr katalogowy  
1348797



Lampka sygnalizacyjna Multi-  
LED czerwona






Typ  
Lampka sygnalizacyjna Multi-LED RD 24 VDC  
Lampka sygnalizacyjna Multi-LED RD 115 VAC  
Lampka sygnalizacyjna Multi-LED RD 230 VAC

Nr katalogowy  
1169219  
1169221  
1178917



## Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego ZS 80

### Akcesoria

	Lampka sygnalizacyjna Multi-LED biała	Typ Lampka sygnalizacyjna Multi-LED WH 24 VDC Lampka sygnalizacyjna Multi-LED WH 115 VAC Lampka sygnalizacyjna Multi-LED WH 230 VAC	Nr katalogowy 1169220 1169222 1178916
	Linka	Typ Linka Ø 5 mm, odcinek metrowy Linka ze stali nierdzewnej Ø 5 mm, odcinek metr.	Nr katalogowy 1032984 1033297
	Kompletny zestaw linka	Typ Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 5 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 10 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 15 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 5 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 25 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 30 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 40 m Kompletny zestaw linka + akcesoria, linka 50 m	Nr katalogowy 1041628 1041633 1041634 1041645 1041635 1041641 1041647 1041642
	Rolka 3388	Typ Rolka	Nr katalogowy 1041765
	Klema pojedyncza	Typ Klema pojedyncza 3 mm Klema pojedyncza 3 mm ze stali nierdzewnej	Nr katalogowy 1033247 1033299

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



## Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego ZS 80

### Akcesoria



Klema Duplex 3410

Typ  
Klema Duplex

Nr katalogowy  
1033248



Klema jajokształtna 3412

Typ  
Klema jajokształtna

Nr katalogowy  
1181896



Kausza

Typ  
Kausza 3 mm  
Kausza 3 mm ze stali nierdzewnej

Nr katalogowy  
1033245  
1172707



Śruba oczkowa

Typ  
Śruba oczkowa M8 x 70 z nakrętką  
Śruba oczkowa M8 x 70 z nakrętką, ze stali nierdzewnej  
Śruba oczkowa BM10 x 40 z nakrętką

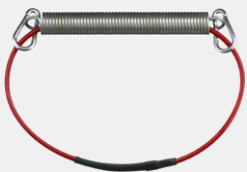
Nr katalogowy  
1170601  
1189687  
1032610



Śruba oczkowa otwarta

Typ  
Śruba oczkowa otwarta M10 x 55 z 2 nakrętkami

Nr katalogowy  
1279170



Sprężyna kompensacyjna ZS 80  
8804

Typ  
Sprężyna kompensacyjna ZS 80

Nr katalogowy  
1187933