



ZK 355-11Z-U180-M20

- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktywatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- Punkty przełączania wg EN 50041

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	ZK 355-11Z-U180-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	151173246
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	250 g

Klasyfikacja

Normy, przepisy	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia najazdowa z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	30 000 000 operacji
Siła przełączania, minimalne	17 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	66,7 mm
Wysokość czujnika	118,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC 500 V
------------------------------	------------------

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciovw EN 60947-5-1	1 000 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	4 A
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Product type description:
(1)(2) 3(3)-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)	
Z	Snap action
T	Slow action (not for AF/S)
(2)	
S	Plunger S
R	Roller plunger R
H	Roller lever H
10H	Rod lever 10H
7H	Roller lever 7H
1K	Offset roller lever 1K
3K	Angle roller lever 3K
RMS	Brass roller
4V.	Basic device for roller lever (without actuator)
(3)	

3	slim design
215	large design
(4)	
11	1 NO contact/1 NC contact
02	2 NC contact
20	2 NO contacts (not suitable for safety applications)
01/01	1 NC contact left / 1 NC contact right
12	1 NO contact/2 NC contacts
03	3 NC contact
(5)	
H	Slow action with staggered contacts
UE	Slow action with overlapping contacts
2272	2272 Special roller bolt with collar
1183	with aluminium rod
1699-1	Exterior stainless steel bolts and clamp
(6)	
G24	with LED
(7)	
without	Cable entry M20
M20	Cable entry M20
NPT	Cable entry NPT 1/2"
ST	M12 connector with A-coding (Caution! According to EN 60204-1, the versions with connector must only be used in PELV circuits.)
ST-2310	M12 connector with B-coding (Caution! According to EN 60204-1, the versions with connector must only be used in PELV circuits.)
(8)	
2138	Roller lever 7H for position switches with safety function

SCHMERSAL SAFETY
 AC 1000-111 TYPE 0000
 UL 94V UL 500V SP ST
 PC-11 250V 4A
 LISTED 3442 E AKO
 Inst. Comp. ENEC
 Not for use with safety gear
 A-COD
 ZMK 355-112

| 566,6 kB | .jpg | 198.967 x 330.906 mm - 564 x 938 px - 72 dpi
| 90,9 kB | .png | 74.083 x 123.119 mm - 210 x 349 px - 72 dpi
| 66,8 kB | .jpg | 74.083 x 123.472 mm - 210 x 350 px - 72 dpi

| 32,9 kB | .cdr |
| 10,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 132,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

| 57,2 kB | .cdr |
| 7,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Wygenerowano dnia 11.12.2024, 16:11