



TR 355-11Z-M20

- 3 wloty kablowe boczne M 20 x 1.5
- 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	TR 355-11Z-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101170147
EAN (European Article Number)	4030661297293
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

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041	C

Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	240 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

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

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień z rolką
Żywotność mechaniczna, najmniej	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
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji

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

Uwaga (przekrój przyłącza)

Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - konektor strona B

Konektor	połączenie
----------	------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	66,7 mm
Wysokość czujnika	116,6 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 wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg 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
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające

Czas przełączania, maksimum	2 ms
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

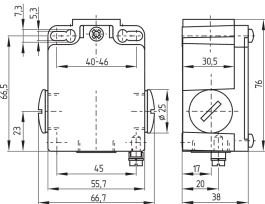
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



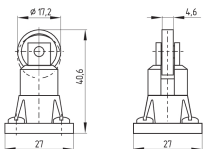
ID: k355rf01
 | 622,7 kB | .jpg | 228.247 x 367.947 mm - 647 x 1043 px - 72 dpi
 | 72,7 kB | .png | 74.083 x 119.239 mm - 210 x 338 px - 72 dpi
 | 57,0 kB | .jpg | 76.553 x 123.472 mm - 217 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



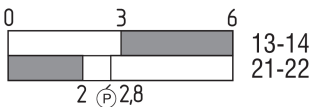
ID: 1x355g01
 | 32,9 kB | .cdr |
 | 10,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
 | 132,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



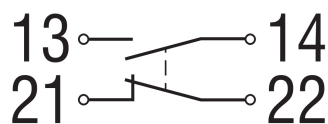
ID: 1r336g01
 | 51,1 kB | .cdr |
 | 6,6 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
 | 66,1 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kr335s08
 | 24,6 kB | .cdr |
 | 1,7 kB | .png | 74.083 x 23.283 mm - 210 x 66 px - 72 dpi
 | 42,1 kB | .jpg | 352.778 x 111.478 mm - 1000 x 316 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk01

| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235rz01

| 15,2 kB | .cdr |

| 149,7 kB | .jpg | 352.778 x 799.394 mm - 1000 x 2266 px - 72 dpi

| 2,9 kB | .png | 74.083 x 167.922 mm - 210 x 476 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 09.12.2024, 10:20