



MS 330-11Y-M20

- Obudowa metalowa
- długa żywotność
- 40 mm x 76 mm x 40 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- odpowiednie dla niskich prędkości najazdu
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- pozbawiony silikonu
- szeroko stosowane w elektrowniach

Dane

Klucz zamówieniowy

Uwaga (możliwość dostawy)	Niedostępne!
Oznaczenie typu produktu	MS 330-11Y-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101160614
EAN (European Article Number)	4030661190808
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certyfikaty - Normy

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

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
-------	------------------

Zasada działania	mechaniczne
Kształt popychacza	Kula
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy z metalu lekkiego, lakierowany
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	175 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	30 000 000 operacji
Kąt aktywacji	20 °
Siła przełączania, minimalne	17,5 N
Rozwarcie styków	2 x 0,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Powtarzalność punktów przełączania	0,02 mm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	1,5 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Przekrój żyły	13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	40 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Wysokość czujnika	87 mm
Średnica trzpienia ruchomego	9 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C
odporność na uderzenie	50 g / 6 ms

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	6 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	2,5 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	galwanicznie rozdzielone mostki zestyków
Zasada przełączania	Działanie migowe
Czas przełączania, maksimum	1,5 ms
Czas przełączania, maksimum	10 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)

Należy unikać aktywacji z boku trzpienia, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



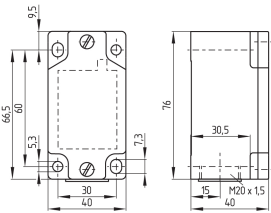
ID: km330f01

| 1,0 MB | .jpg | 352.778 x 688.975 mm - 1000 x 1953 px - 72 dpi

| 73,2 kB | .png | 74.083 x 144.639 mm - 210 x 410 px - 72 dpi

| 33,8 kB | .jpg | 63.147 x 123.472 mm - 179 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



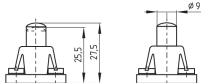
ID: 1m330g01

| 24,6 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 107,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

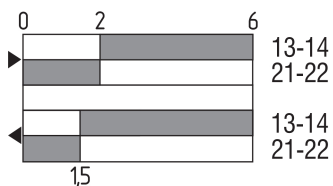


ID: 1m330b01

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 44,6 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



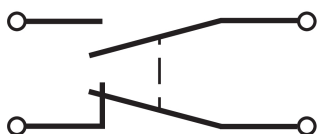
ID: km330s01

| 63,9 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,2 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 66,8 kB | .jpg | 352.778 x 208.139 mm - 1000 x 590 px - 72 dpi

Diagram



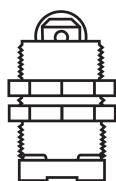
ID: k1o1sk07

| 17,3 kB | .cdr |

| 37,9 kB | .jpg | 352.778 x 146.403 mm - 1000 x 415 px - 72 dpi

| 1,9 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235rz02

| 15,8 kB | .cdr |

| 161,4 kB | .jpg | 352.778 x 984.603 mm - 1000 x 2791 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 206.728 mm - 210 x 586 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, 11:11