



MS 441-11Y-M20

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 2 Zestyki
- 106 mm x 99 mm x 63 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Klasa ochrony IP65

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	MS 441-11Y-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101169605
EAN (European Article Number)	4030661296043
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	INMETRO CCC
-------------	----------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	mechaniczne
Kształt popychacza	Kula

Materiał obudowy	Żeliwo szare, ocynkowane
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	1 335 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
--	--------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień ruchomy
Żywotność mechaniczna, najmniej	5 000 000 operacji
Kąt aktywacji	20 °
Rozwarcie styków	2 x 2,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu pod kątem, poprzecznie do osi wyłącznika

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	63 mm
Szerokość czujnika	106 mm
Wysokość czujnika	125 mm
Średnica trzpienia ruchomego	10 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	16 A
Kategoria użytkowania AC-15	250 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	galwanicznie rozdzielone mostki zestyków
Zasada przełączania	Działanie migowe
Czas przełączania, maksimum	5 ms
Czas przełączania, maksimum	35 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Należy unikać aktywacji z boku trzpienia, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

(1)(2) 441-11Y(3)-(4)-(5)

(1)

T	Wolnoprzełączające
M	Migowe

(2)

S	Trzpień naciskowy S
2S	Teleskopowy trzpień naciskowy 2S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
J	Dźwignia z rolką J
2C	Dźwignia widlasta 2C
L	Dźwignia z rolką L
D	Dźwignia z rolką D

(3)

UE	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym
-----------	---

(4)

bez	Żeliwna obudowa
A	Aluminiowa obudowa

(5)

T	Wersja odporna na wysokie temperatury i wersja tropikalna z ceramiczną izolacją do temperatur -40 °C ... +200 °C
1276-2	złożone zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



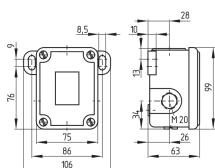
ID: kt441f01

| 654,8 kB | .jpg | 352.778 x 425.803 mm - 1000 x 1207 px - 72 dpi

| 52,6 kB | .png | 74.083 x 89.253 mm - 210 x 253 px - 72 dpi

| 54,9 kB | .jpg | 102.306 x 123.472 mm - 290 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



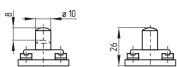
ID: 1t441g01

| 29,6 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 86,4 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

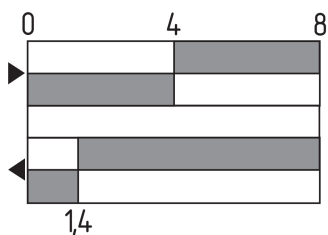


ID: 1t422b01

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

| 33,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kt441s07

| 50,8 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

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

| 51,7 kB | .jpg | 352.778 x 264.231 mm - 1000 x 749 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235sz01

| 14,1 kB | .cdr |

| 95,3 kB | .jpg | 352.778 x 1199.444 mm - 1000 x 3400 px - 72 dpi

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 251.883 mm - 210 x 714 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 12.12.2024, 08:55