



MR 441-11Y-A-T-M20-2037

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Aktywator może być obrócony o 90°
- 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	MR 441-11Y-A-T-M20-2037
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101160083
EAN (European Article Number)	4030661188720
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	Rolka
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał pokrywy	Aluminium
Ciężar brutto	620 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 z rolką
Materiał rolki	Mosiądz (Me)
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	5 000 000 operacji
Kąt aktywacji, od lewej strony	30 °
Kąt aktywacji, od prawej strony	30 °
Rozwarcie styków	2 x 2,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 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.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	63 mm
Szerokość czujnika	106 mm
Wysokość czujnika	145 mm
Szerokość rolki	6,5 mm
Średnica rolki	25 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-40 ... +200 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 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

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)



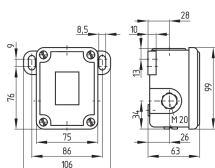
ID: kt441f04

| 549,9 kB | .jpg | 234.597 x 334.433 mm - 665 x 948 px - 72 dpi

| 68,3 kB | .png | 74.083 x 105.481 mm - 210 x 299 px - 72 dpi

| 67,3 kB | .jpg | 86.783 x 123.472 mm - 246 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



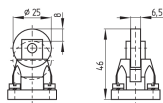
ID: 1t441g01

| 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

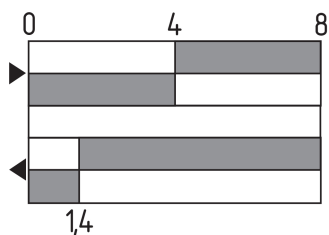


ID: 1t422b03

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 55,3 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: 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 12.12.2024, 08:56