

MSUD valve form B 10mm with cable

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grey robot+drag chain 1,5m

MSUD

Typ B (10 mm)

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Dioda LED i obwód zabezpieczający

PE względem odejścia kablowego (180°)

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem
UL/CSA

Typ

Typ

10081

Dane techniczne

| | |
|------------------------------|---|
| Napięcie robocze | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Wartość szczytowa odłączenia | max. 55 V |
| Blokowanie slotów | M3 (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4 Nm) |
| Stopień ochrony | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne, czarne (szare na zamówienie) |
| Czas opóźnienia opadania | max. 20 ms |

Dane ogólne

| | |
|-------------------|---|
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
|-------------------|---|

Kabli

| | |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył | 3x 0.75 mm ² |
| Izolacja żyły | PP (cza num, zie-żół) |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 10 Mio. |
| Średnica zewnętrzna | 5.2 mm $\pm 5\%$ |
| Identyfikacja przewodu | 256 |
| Rodzaj przewodu | 5 (PUR schweißfunkenbeständig) |
| Zatwierdzenie (przewód) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 48,4 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 26 Ω /km (20 °C) |
| \emptyset pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 3x 0.75 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 18 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PP |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 74 ± 3 D |
| \emptyset przewodu z izolacją | 1.7 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor/numerowanie przewodów | cza numerowane, zie-żół |
| Sposób łączenia | 3 przewody skręcone |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PUR |
| Właściwości materiału (osłona) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona) | 58 ± 3 D |
| \emptyset -zewn. (osłona) | 5.2 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor (osłona) | szary |
| Kolor izolacji | szary |
| odporność na chemikalia | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404) |
| Napięcie znamionowe | 300 V AC |
| Napięcie testowe | 2500 V AC |
| Obciążalność prądowa | dla DIN VDE 0298-4 |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy) |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -25...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy) |
| Promień zgięcia (stały) | 5x \emptyset -zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10x \emptyset -zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10x \emptyset -zewn. |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Prędkość ruchu (C-track) | max. 3.3 m/s |
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s ² |
| Skręcanie | $\pm 360^\circ$ /m |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Liczba cykli skręcania | max. 1 Mio. (25 °C) |
| Prędkość skrętu | 35 cykli/min |
| Materiał (płaszcz) | PUR (UL/CSA), welding spark |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879625944 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | CZ |