

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP 1NO/1NC 12..24V DC, konektor M8

XUM5APCXM8

! Produkt wycofywany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUM
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M8, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 m Odbiciowy

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Materiał izolacji przewodu	PVC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (Czerwony) dla niestabilność
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 500 Hz

Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Głębokość	27 mm
Wysokość	38 mm
Szerokość	12 mm
Masa produktu	0,01 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CE CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	11 g
Wysokość dla opakowania 1	1,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	15 cm
Długość dla opakowania 1	15 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	562 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	PAL
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	960
Waga dla opakowania zbiorczego 3	10,56 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
---------------------------------------	-------

Długość dla opakowania zbiorczego 3	960 cm
-------------------------------------	--------

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------
