

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelektryczny M18 z wyjściem NPN 1NC, 12..24V DC, kabel 2m

XUB9ANBWL2

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	3 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...36 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	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	18 mm
Długość	76 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,318 cm
Szerokość opakowania 1	9,652 cm
Długość opakowania 1	13,462 cm
Waga opakowania 1	95,255 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	2,479 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

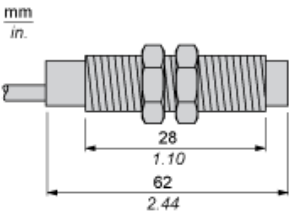
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu

XUB9ANBWL2

Dimensions Drawings

Dimensions



Wiring Schemes

NPN Outputs

