

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUV widełkowy 120X120mm 12..24VDC M8

XUVR1212NANM8

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Uniwersalny
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUVR
Konstrukcja czujnika	Widelki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Czerwona dioda LED modulowana
Szerokość przepustu	120 mm
Głębokość przepustu	120 mm
Materiał	Metal/plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylączya elektryczne	1 złącze męskie M8, 3 piny
Zastosowanie produktu	Detekcja na małym pasie transmisyjnym
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	120 mm

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Aluminium i poliamid/szkło pomalowane
Średnica plamki	0.8 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC

Zdolność łączeniowa w mA	100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciovie)
Częstotliwość przełączania	4000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	< 20 mA brak obciążenia
Masa produktu	0,19 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na światło otoczenia	10000 lux światło naturalne 5000 lux żarówka
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 0.75 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	IP65 IP67

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

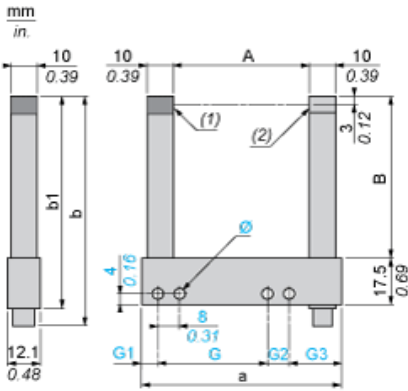
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

XUVR1212NANM8

Dimensions Drawings

Dimensions



- (1) Transmission LED
- (2) Yellow LED: output signal

Dimensions in mm

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
120	124.3	144	150.2	142	100	17	10	17	4 x 4.3

Dimensions in in.

Passageway A	Depth B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
4.72	4.89	5.67	5.91	5.59	3.94	0.67	0.39	0.67	0.16 x 0.17

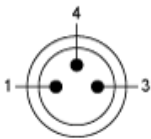
Arkusz danych produktu

XUVR1212NANM8

Connections and Schema

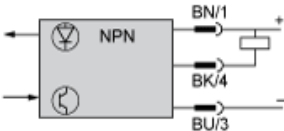
Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
- 3 : BU: Blue
- 4 : BK: Black

NPN Output



Zalecane zamienniki

XUVR1212NANM8 jest zastąpiony przez poniższy produkt.Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XUV widełkowy 120X120mm 12..24VDC M8

XUVR1212PANM8