

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XU5 podczerwony odbiciowy 90° Sn 0.4m 24..240VAC/ DC 1/2"

XU5M18MB230WK

! Wycofany

! Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XU5
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Odbiciowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Boczna 90°
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie 1/2"20 UNF, 3 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,4 m Odbiciowy

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,6 m
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC

Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty
Zdolność łączeniowa w mA	10...200 mA (do zastosowania z bezpiecznikiem szybkim 0,4A połączonym szeregowo z obciążeniem)
Częstotliwość przełączania	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (stan zamknięty)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Średnica	18 mm
Długość	110 mm
Masa produktu	0,075 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA 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 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

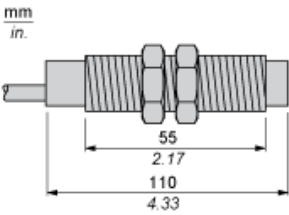
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

XU5M18MB230WK

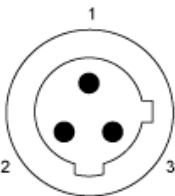
Dimensions Drawings

Dimensions



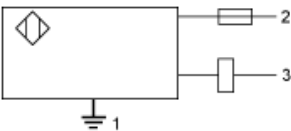
Wiring Schemes

Connector



- 1 : Grounding
- 2 : AC/DC
- 3 : AC/DC

2-wire AC or DC

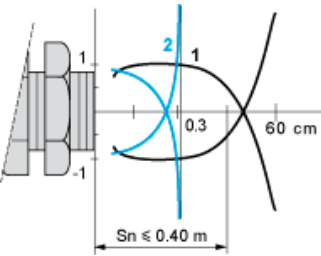


Arkusz danych produktu XU5M18MB230WK

Performance Curves

Detection Curves

Diffuse System



- 1 : White 90%
 - 2 : Grey 18%
- Object 10 x 10 cm

Zalecane zamienniki

XU5M18MB230WK jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny M18 1NC, 24...240V AC/DC, konektor 1/2"20 UNF
XU5M18MB230K