

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XU Czujnik fotoelektryczny XU8 BGS 90° Sn 0.12m 24..240VAC/DC 1/2"

XU8M18MB230WK

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XU8
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Odbiciowy z regulacją czułości
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
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie 1/2"20 UNF, 3 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0,12 m Odbiciowy z regulacją czułości

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0,12 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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,001 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,010 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,010 dm
Długość dla opakowania 1	0,020 dm

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 months
-----------	-----------