



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa czujnika	XUF
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m XUFZ01 0,3 m 0,3 m XUFZ02
Typ dopasowania końcowego	M2.6 x 0.45, standardowy gwint końcówki mocującej

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Konstrukcja czujnika	Projekt włókna
Przeznaczenie urządzenia	XUDA
Materiał światłowodu	PMMA
Materiał powłoki	PE
System detekcji	Wiązka przechodząca
Zastosowanie światłowodu	Długie włókno czujnikowe
Długość światłowodu	2 m
Średnica zewnętrzna	2,2 mm
Minimalny promień gięcia	25 mm
Rodzaj gwintu	M4 x 0.7
Rdzeń światłowodu	1 x Ø 1.5 mm
Masa produktu	0,058 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność na wibracje	+/- 1.5 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 7 gn (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	IP64 zgodnie z IEC 60529 IP641 zgodnie z NF C 20-010

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
-----------	-------------