Karta danych technicznych produktu
Parametry

XUFN35301
Światłwód plastikowy - 2 m - strefa wykrywania 50 mm



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa czujnika	XUF
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1 M XUFZ01 0,05 M 0,05 m XUFZ02
Typ dopasowania końcowego	M2.6 x 0.45, standardowy gwint końcówki mocującej

Parametry uzupełniające

Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Konstrukcja czujnika	Projket włókna
Przeznaczenie urządzenia	XUDA
Materiał światłowodu	PMMA
Materiał powłoki	PE
System detekcji	Wiązka przechodząca
Zastosowanie światłowodu	Dokładne pozycjonowanie
Długość światłowodu	2 m
Średnica zewnętrzna	1 mm
Minimalny promień gięcia	10 mm
Rodzaj gwintu	M3 x 0.5
Rdzeń światłowodu	1 x Ø 0.5 mm
Masa produktu	0,045 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura 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	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.