

Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Bezeichnung des Sensors	XUF
Nennschaltabstand	0,105 m XUFZ03 axial 0,105 m XUFZ04 frontal 0,105 m XUFZ05 seitlich 0,21 m
Anschlusstyp	, ohne Endstück

Zusatzmerkmale

Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Sensorausführung	Glasfaserausführung
Zielort Produkt	XUDA
Glasfasermaterial	PMMA
Schutzmantelmaterial	PE
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Verwendung der Glasfasern	Allgemeine Verwendung
Glasfaserlänge	10 m
Außendurchmesser	2,2 mm
Minimaler Biegeradius	25 mm
Glasfaserkern	1 x Ø 1,4 mm
Produktgewicht	0,04 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Vibrationsfestigkeit	+/-1.5 mm (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP64 entspricht IEC 60529 IP641 entspricht NF C 20-010

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------