



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XU9
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	Axial
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC/DC
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Funktion digitaler Ausgang	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Rot polarisierter Reflex
Nennschaltabstand	2 m polarisierter Reflex benötigt XUZC50-Reflektor

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	3 m
Ausgangstyp	Transistor
Zusatzausgang	Ohne
Kabelisolierung	PvR
Status-LED	1 LED (rot) für Instabilität 1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24...240 V AC/DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20-264 V AC/DC
Reststrom	< 1,5 mA (Status offen)
Schaltleistung in mA	10-200 mA (für die Benutzung mit 0,4 A Sicherung)

Taktfrequenz	<= 25 Hz
Maximaler Spannungsabfall	6 V (Status geschlossen)
Bereitschaftsverzögerung	< 300 ms
Verzögerungsansprechzeit	< 20 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	< 20 ms
Einrichten	Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	95 mm
Produktgewicht	0,09 kg 0,095 kg
Packungsinhalt	Geber Reflector XUZC50

Montage

Produktzertifizierungen	CE CSA UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10-55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

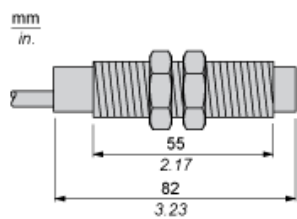
Nachhaltigkeit

ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Vertragliche Gewährleistung

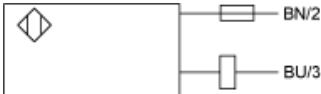
Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen



Schaltpläne

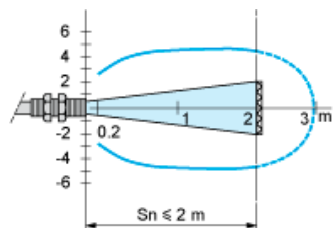
2-adrig AC oder DC



BU: Blau
BN: Braun

Erfassungskurven

Polarisiertes Reflex-System



Mit Reflektor XUZC50