Produktdatenblatt
Technische Daten

XUB9BPAWL2
XUB-Optoe. Sen., Reflex.-Lichtsr. polar., 90°, Sn 2m, 12-24 V DC, 2m Kab.

EAN Code : 3389110159455

Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUB
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Polarisierter Reflex
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	90° seitlich
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
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 polarisierter Reflex
Ausgangstyp	Transistor
Zusatzausgang	Ohne
Kabelisolierung	PvR

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10…36 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlussschutz)
Taktfrequenz	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	35 mA keine Last
Maximum delay first up	15 ms
Maximale Verzögerungsreaktion	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	76 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE UL CSA
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 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529

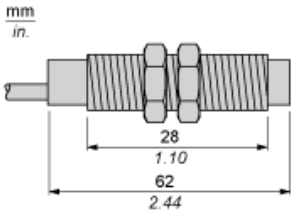
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

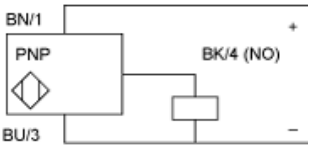
Garantie	18 months

Abmessungen



Schaltpläne

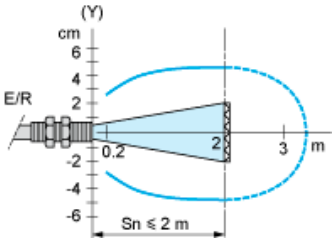
PNP-Ausgänge



BN: Braun
BU: Blau
BK: Schwarz

XUB9BPAWL2

Erfassungskurven



(Y) Ø des Strahls

Mit Reflektor XUZC50