



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	„General Purpose“
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUVR
Sensorausführung	Gabel
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschränke
Emission	Rote LED, moduliert
Durchgangsbreite	120 mm
Durchgangstiefe	120 mm
Material	Metall/Kunststoff
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 3 Stifte
Produktspezifische Anwendung	Erfassung auf kleinem Förderband
[Sn] Nennschaltabstand	120 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Lackiertes Aluminium und Polyamid/Glas
Lichtfleck-Durchmesser	0,8 mm
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Fester Zustand
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12-24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10...30 V DC
Schaltleistung in mA	100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	4000 Hz
Max. Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	< 20 mA keine Last
Produktgewicht	0,19 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Resistenz gegen Umgebungslicht	10000 Lux Tageslicht 5000 lux Glühlampe
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65 IP67

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	30,800 cm
VPE 1 Gewicht	146,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	55
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	8,942 kg

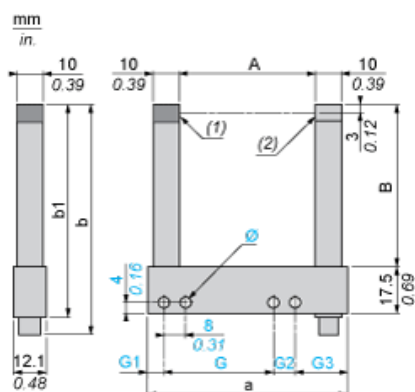
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



- (1) Übertragungs-LED
(2) Gelbe LED: Ausgangssignal

Abmessungen in mm

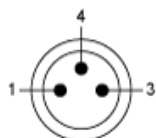
Durchgang A	Tiefe B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
120	124,3	144	150.2	142	100	17	10	17	4 x 4,3

Abmessungen in in.

Durchgang A	Tiefe B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
4,72	4,89	5,67	5,91	5,59	3,94	0,67	0,39	0,67	0,16 x 0,17

Schaltpläne

M8-Steckverbinder



- 1: BN: Braun
- 3: BU: Blau
- 4: BK: Schwarz

PNP-Ausgang

