

XUVR1218PBNM8

XUV-Optoe. Sen., Gabel-Lichts.r.,
180x120mm, 12-24 V DC, M8



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-Lichtschranke
Emission	Rote LED, moduliert
Durchgangsbreite	180 mm
Durchgangstiefe	120 mm
Material	Metall/Kunststoff
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1Ö
Elektrische Verbindung	1 Stecker M8, 3 Stifte
Produktspezifische Anwendung	Erfassung auf kleinem Förderband
[Sn] Nennschaltabstand	180 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Lackiertes Aluminium und Polyamid/Glas
Lichtfleck-Durchmesser	1 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

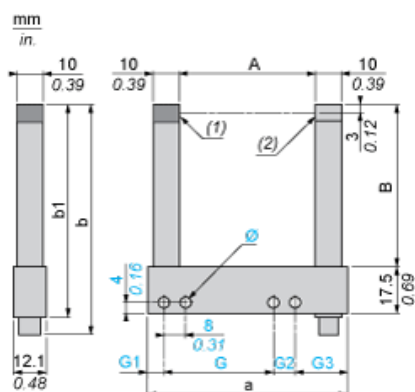
Nachhaltigkeit

Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com
--	--

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
180	124,3	204	150,2	142	152	22	8	22	4 x 4,3

Abmessungen in in.

Durchgang A	Tiefe B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
7,09	4,89	8,03	5,91	5,59	5,98	0,87	0,31	0,87	0,16 x 0,17

Schaltpläne

M8-Steckverbinder



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

PNP-Ausgang

