

XUVA0505PANM8

XUV-Optoe. Sensor, Winkel-Lichtschranke,
50mm, 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	XUVA
Sensorausführung	Gabel L
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Emission	Rote LED, moduliert
Durchgangsbreite	50 mm
Durchgangstiefe	50 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	50 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Lackiertes Aluminium und Polyamid/Glas
Lichtfleck-Durchmesser	1,2 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
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	13,500 cm
VPE 1 Länge	16,500 cm
VPE 1 Gewicht	66,000 g

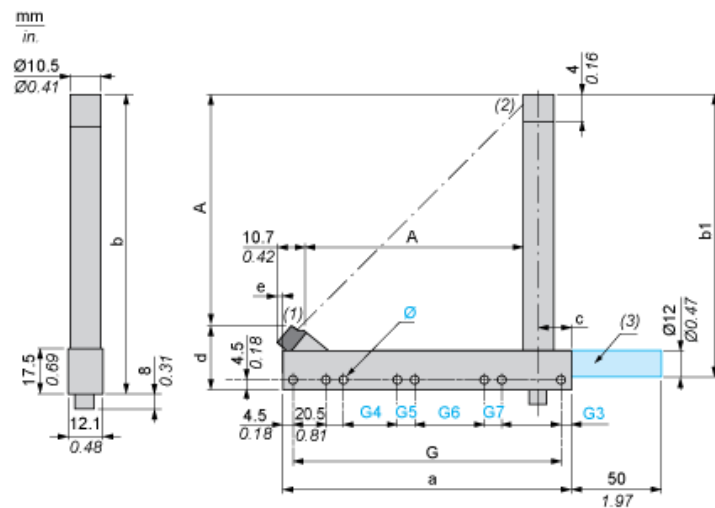
Nachhaltigkeit

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
(3) Optionale Befestigungsstange ist auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an unser Kundenbetreuungszentrum

Abmessungen in mm

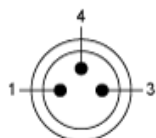
Tiefe A	a	b	b1	G	G3	Ø	G4	G5	G6	G7	c
44,3	75	8	75	66	4,5	4 x 4,3	-	-	-	-	14,75

Abmessungen in in.

Tiefe A	a	b	b1	G	G3	Ø	G4	G5	G6	G7	c
1,74	2,95	3,27	2,95	2,60	0,18	0,16 x 0,17	-	-	-	-	0,58

Schaltpläne

M8-Steckverbinder



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

PNP-Ausgang

