



### 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-Lichtschanke
Emission	Rote LED, moduliert
Durchgangsbreite	80 mm
Durchgangstiefe	60 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	80 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	UL[RETURN]CSA[RETURN]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	1,700 cm
VPE 1 Breite	13,200 cm
VPE 1 Länge	16,600 cm
VPE 1 Gewicht	90,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,639 kg

## Nachhaltigkeit

Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

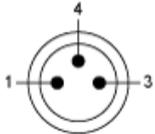
## Vertragliche Gewährleistung

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



## Schaltpläne

### M8-Steckverbinder



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

### PNP-Ausgang

