Produktdatenblatt
Eigenschaften

XUVH0312
XUV-Optoe. Sen., Gabel-Lichts.r., 30x30mm, 12-24 V DC, 2m Kabel

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Name der Reihe	Anwendung für Fördertechnik
Typ des elektronischen Sensors	Optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUV
Sensorausführung	Gabel
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschranke
Emission	Infrarot
Durchgangsbreite	30 mm
Durchgangstiefe	40 mm
Material	Kunststoff
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Diskreter Ausgangstyp	PNP
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	Erfassung von Erkennungsmarken bei Aufzügen/ Förderbändern
Nennschaltabstand	30 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	ABS/PC
Objektivmaterial	PMMA
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Fester Zustand
Ausgangsfunktionsverwaltung	Dunkel
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,34 mm²
Kabelisolierung	PvR
Äußerer Kabeldurchmesser	5 mm
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	19…38 V DC
Schaltleistung in mA	<= 150 mA (Überlast- und Kurzschlussschutz)
Taktfrequenz	<= 1 kHz
Maximaler Spannungsabfall	<1,5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 20 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	30 ms
Max. Verzögerungsreaktion	0,5 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	0,5 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Tiefe	68 mm
Höhe	59 mm
Breite	14 mm
Produktgewicht	0,13 kg

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte.
Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht daher nicht dafür zu nutzen.
Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall.
Weder TMSS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen kÃ¶nnen fÃ¼r den schÃ¤dlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

Montage

Produktzertifizierungen	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1 mm (f = 10…42 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,500 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	15,000 cm
VPE 1 Gewicht	100,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,834 kg

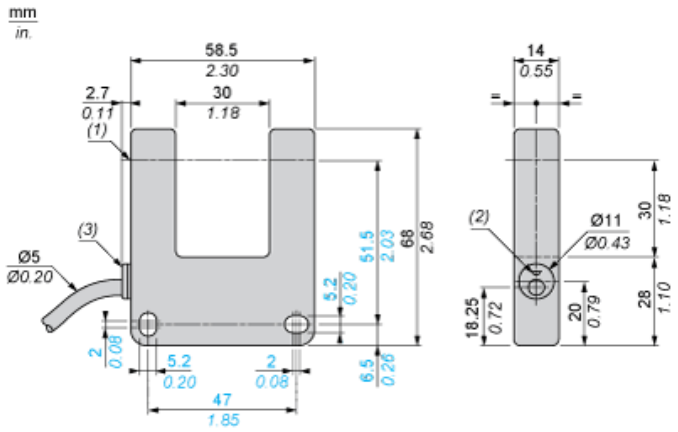
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
FÃ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

Abmessungen

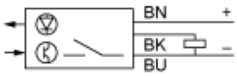


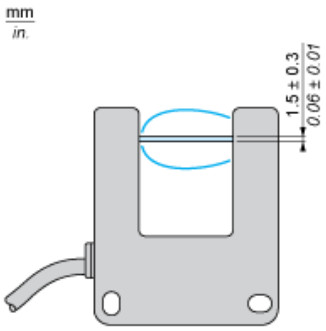
(1) Optische Achse
(2) Rote LED
(3) Diffus strahlendes System

Schaltpläne (3-Draht DC)

NO-Funktion

PNP-Ausgang



BN: Braun
BK: Schwarz
BU: Blau

Erfassungskurve