

XUVH0312

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



Hauptkenndaten

Produktserie	OsiSense 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 Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
Funktion digitaler Ausgang	1S
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Produktspezifische Anwendung	Erfassung von Erkennungsmarken bei Aufzügen/Förderbändern
Nennschaltabstand	30 mm

Zusatzdaten

Gehäusematerial	ABS/PC
Objektivmaterial	PMMA
Typ des Ausgangssignals	Digital
Ausgangstyp	Transistor
Ausgangsfunktionsverwaltung	Dunkel
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,34 mm ²
Kabelisolierung	PvR
Äußerer Kabeldurchmesser	5 mm
Status-LED	1 LED (rot) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	19-38 V DC
Schaltleistung in mA	<= 150 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 1 kHz
Spannungsabfall	<= 1.5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	<= 20 mA (keine Last)
Bereitschaftsverzögerung	<= 30 ms
Verzögerungsansprechzeit	0,5 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	0,5 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Tiefe	68 mm
Höhe	59 mm
Breite	14 mm
Produktgewicht	0,13 kg

Umgebung

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

