

# XUB2BPBWM12R

XUB-Optoe. Sensor, Empfänger, 90°, Sn 15m, 12-24 V DC, M12



## Hauptkennndaten

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Monomode
Typ des elektronischen Sensors	Empfänger optoelektronischer Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUB
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Erkennungssystem	Einweg-Lichtschanke
Material	Metall
Typ der Sichtlinie	90° seitlich
Typ des Ausgangssignals	Digital
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Digitaler Ausgang	PNP
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Elektrische Verbindung	1 Stecker M12, 4-polig
Produktspezifische Anwendung	-
Emission	Infrarot Einweg-Lichtschanke
Nennschaltabstand	15 m Einweg-Lichtschanke benötigt einen XUB2BKSWM12T-Sender

## Zusatzdaten

Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Objektivmaterial	PMMA
Maximaler Schaltabstand	20 m Einweg-Lichtschanke
Ausgangstyp	Transistor
Zusatzausgang	Ohne
Status-LED	1 LED (gelb) für Ausgangsstatus
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12...24 V DC mit Verpolungsschutz
Versorgungsspannungsgrenzen	10-36 V DC
Schaltleistung in mA	<= 100 mA (Überlast- und Kurzschlusschutz)
Taktfrequenz	<= 500 Hz
Maximaler Spannungsabfall	1.5 V (Status geschlossen)
Leistungsaufnahme	35 mA (keine Last)
Bereitschaftsverzögerung	< 15 ms
Verzögerungsansprechzeit	< 1 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	< 1 ms
Einrichten	Ohne Empfindlichkeitseinstellung
Durchmesser	18 mm
Länge	76 mm
Produktgewicht	0,05 kg

## Umgebung

Produktzertifizierungen	CE CSA UL
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Vibrationsfestigkeit	7 gn, Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10-55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

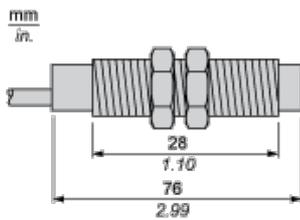
Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder 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.

Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP67 doppelt isoliert entspricht IEC 60529 IP69K doppelt isoliert entspricht DIN 40050

## Nachhaltigkeit

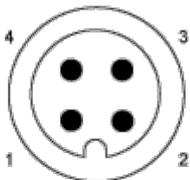
Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0903 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

## Abmessungen



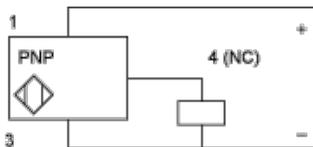
## Schaltpläne

### M12-Steckverbinder



- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Ausgang

### PNP-Ausgänge



## Erfassungskurven

