



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Aplikacja picie i jedzenie "multimode"
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Stal nierdzewna
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	20 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	Stal nierdzewna : 304 CU
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	30 m wiązka przechodząca
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (Zielony) dla zasilanie załączone
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	20 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	18 mm
Długość	76 mm
Masa produktu	0,055 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,2 cm
Szerokość opakowania 1	6,6 cm
Długość opakowania 1	9,6 cm
Waga opakowania 1	64,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,633 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

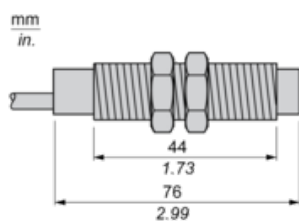
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych XUB0SKSNM12T

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

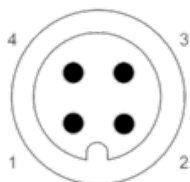


Karta danych technicznych XUB0SKSNM12T produktu

Connections and Schema

Wiring Schemes

M12 Connector



3 : (-)

1 : (+)

4 : OUT/Output

2 : Beam break input

Thru-beam Accessory



Input 2 :- not connected: beam made

Input 2 :- connected to -: beam broken

Karta danych technicznych XUB0SKSNM12T

produktu

Performance Curves

Detection Curves

Thru-beam Accessory

