



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Podnoszenie aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy + cyfrowy
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	8-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przylącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 8 pinów
Zastosowanie produktu	Pomiar odległości na odbłyśniku
Emisja	Laser czerwony Refleksyjny spolaryzowany klasa 1 zgodnie z IEC 60825-1
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	70 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC250

## Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	70 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC250
Rodzaj wyjścia	Stan stały Analogowy
Zarządzanie funkcją wyjściową	Jasny lub ciemny programowany
Dodać na wyjściu	Z wyjściem alarmowym
Dodać na wejściu	Test poprzez przerwanie nadawania
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy 1 lampka LED (zielony/żółty) dla stan zasilania/wyjścia
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove)
Częstotliwość przełączania	<= 1,5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Nastawianie	Stosowanie przycisku uczonego lub zdalnego nauczania
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm

Szerokość	23 mm
Masa produktu	0,035 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE[RETURN]Ecolab[RETURN]cULus
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...50 °C, UL certyfikowany[RETURN]-30...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...60 °C
Odporność na wibracje	7 gn (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	6,0 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	58,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	28
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,641 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

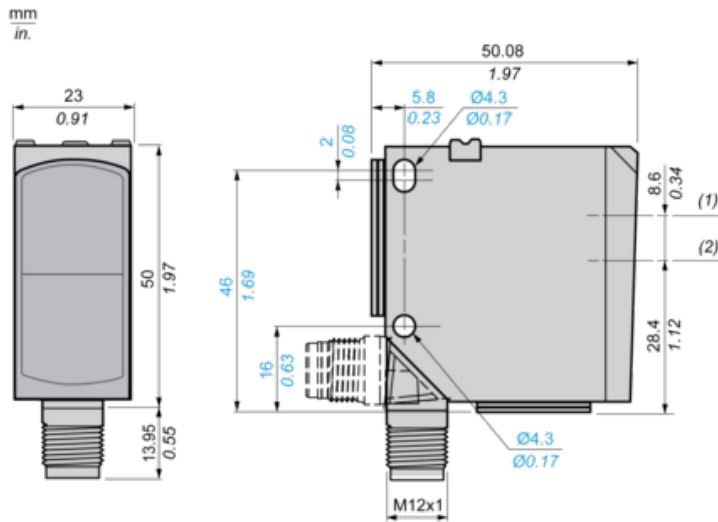
## Warunki gwarancji

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

# Karta danych technicznych XUK9TAH2MM12 produktu

## Dimensions Drawings

### Dimensions



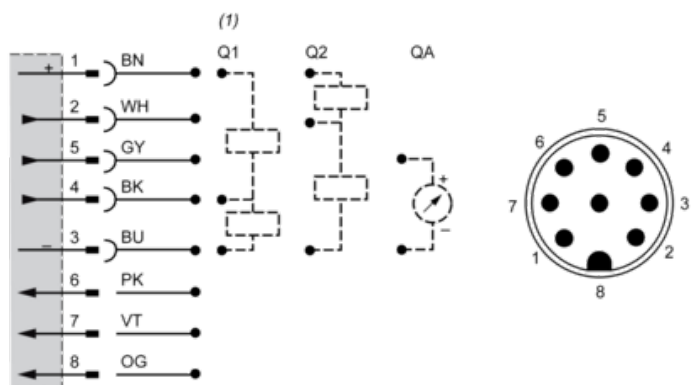
- (1) Transmitter optical axis
- (2) Receiver optical axis

# Karta danych technicznych XUK9TAH2MM12 produktu

## Connections and Schema

### Connections and Schema

#### Connector Wiring



(1) Auto-detect

1 : + UB (BN : Brown)

2 : Q2 - PNP, NO (WH: White)

3 : -UB (BU: Blue)

4 : Q1 - PNP, NO (BK: Black)

5 : QA - 4...20 mA (GY: Grey)

6 : IN1 - Teach-in (PK: Pink)

7 : IN2 - Teach and activated tandem (VT: Purple)

8 : IN3 - Beam off (OG: Orange)

# Karta danych technicznych XUK9TAH2MM12

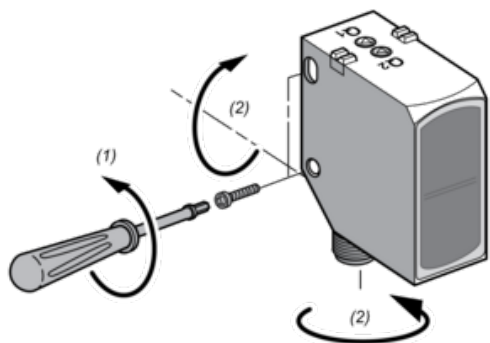
## produktu

### Mounting and Clearance

---

#### Mounting

---



- (1) < 1,5 Nm (13 lb-in)
- (2) < 1 Nm (8.85 lb-in)