

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik fotoelektryczny z wyjściem PNP lub NPN 1NO/1NC 12..24V DC, kabel 2m

XUKT1KSML2

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Pakowanie palikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUK
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 50 x 50
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP lub NPN
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	Wykrywanie przezroczystego obiektu
Emisja	Czerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,5 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Dodać na wyjściu	Bez
Przekroje żył kabli	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PVC
Zewnętrzna średnica kabla	6 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED dla stan wyjściowy

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V AC/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
Time delay range	0.1...5 s monostabilny, opóźnienie załączenia lub wyłączenia (programowalne) zwłoka
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Nastawianie	Regulacja czułości z trybem nauczania
Głębokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,035 kg
Skład zestawu	Wspornik XULZ41 Czujnik

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	20 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP651 zgodnie z NF C 20-010

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,2 cm
Szerokość opakowania 1	9,7 cm
Długość opakowania 1	13,2 cm
Waga opakowania 1	254,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,45 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	192

Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	40 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	73,768 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

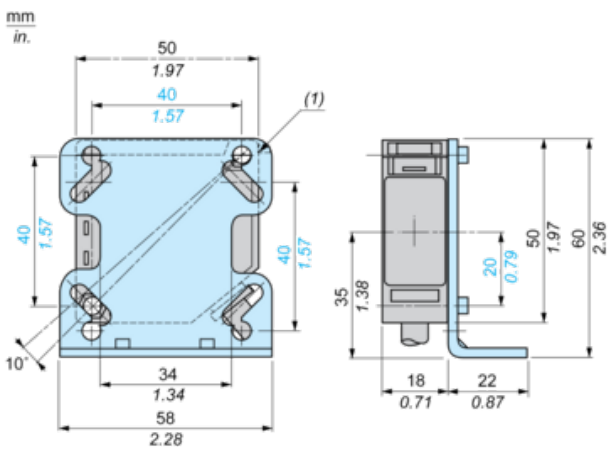
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu XUKT1KSML2

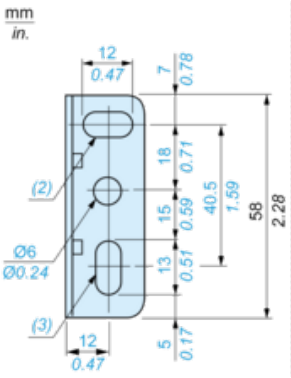
Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Cover locking tongue

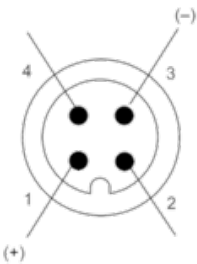
Bracket Fixing



- (2) 1 elongated hole $\varnothing 6 \times 12$
- (3) 1 elongated hole $\varnothing 6 \times 13$

Wiring Schemes

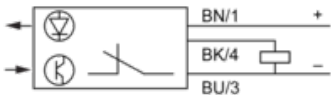
Connector Scheme



- 1 : (+)
- 2 : Alarm output
- 3 : (-)
- 4 : Output signal

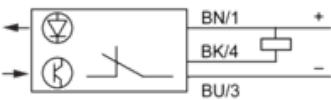
NC Programmed

PNP programmed output



- BN : Brown
- BK : Black
- BU : Blue

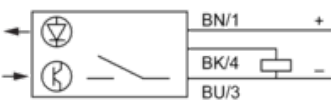
NPN programmed output



- BN : Brown
- BK : Black
- BU : Blue

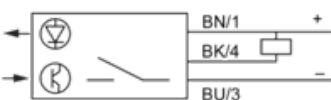
NO Programmed

PNP programmed output



- BN : Brown
- BK : Black
- BU : Blue

NPN programmed output



- BN : Brown
- BK : Black
- BU : Blue

Alarm Output

PNP programmed



- BN : Brown
- WH : White
- BU : Blue

NPN programmed



- BN : Brown

WH : White
BU : Blue

Zalecane zamienniki