



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Refleksyjny spolaryzowany
Materiał	Plastik
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Czerwony Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	3 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
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	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	35 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Średnica	18 mm
Długość	62 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-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	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,4 cm
Szerokość opakowania 1	9,8 cm
Długość opakowania 1	13,0 cm
Waga opakowania 1	91,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,335 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

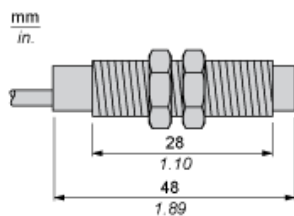
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych XUB9APANL2

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



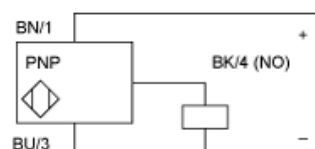
Karta danych technicznych XUB9APANL2

produktu

Connections and Schema

Wiring Schemes

PNP Outputs



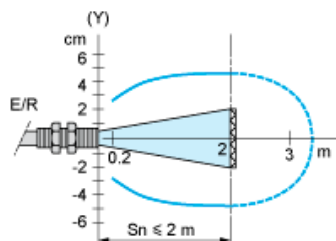
BN : Brown
BU : Blue
BK : Black

Karta danych technicznych XUB9APANL2

produktu

Performance Curves

Detection Curves



(Y) Ø of beam
With reflector XUZC50