Karta produktu
Parametry

XUVH0312
czujnik fotoelekt. - XUV - widełk. - przen. - 30X30mm - 12..24VDC - przew. 2m



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Przenoszenie matriałów aplikacji
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUV
Konstrukcja czujnika	Widełki
System detekcji	Wiązka przechodząca
Emisja	Podczerwony
Szerokość przepustu	30 mm
Głębokość przepustu	40 mm
Materiał	Plastikowy
Rodzaj obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Połączenie elektryczne	Kabel
Długość przewodu	2 m
Specjalne zastosowanie produktu	Wykrywanie flag w windach/wózkach transportowych
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	30 mm

Parametry Uzupełniające

Materiał obudowy	ABS/PC
Materiał soczewki	PMMA
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Zarządzanie funkcją wyjściową	Ciemny
Składanie kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Zewnętrzna średnica kabla	5 mm
Status LED	1 LED (RED) dla stan wyjściowy
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	19...38 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 150 mA (zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciowe)
Częstość łączeń	<= 1 kHz
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	<= 20 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	<= 30 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	0.5 ms
Odzyskanie opóźnienia	0.5 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	68 mm

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Wysokość	59 mm
Szerokość	14 mm
Masa produktu	0.13 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty	CE
Temepratura otoczenia dla pracy	-5...55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...42 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	IP54 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0931 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy