Karta danych technicznych produktu
Parametry

XULK0830D
Czujnik fotoelektryczny kompaktowy z wyjściem NPN 12..24V DC, konektor M12



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Nadajnik czujnika fotoelektrycznego
Nazwa czujnika	XUL
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
System detekcji	Wiązka przechodząca
Materiał	Plastik
Typ obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	2-przewodowy
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Emisja	Podczerwony wiązka przechodząca
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 m wiązka przechodząca potrzeba odbiornika

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Graniczne napięcie zasilające	10…30 V DC
Obciążenie prądowe	<= 35 mA
Maximum delay first up	15 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Głębokość	35 mm
Wysokość	70 mm
Szerokość	18 mm
Masa produktu	0,135 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…55 °C
Temepratura 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	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP671 zgodnie z NF C 20-010

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Not applicable, out of EU RoHS legal scope

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.