



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektrycznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Compact 92 x 71
System detekcji	REFLEX
Materiał	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda instalowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 Z/O
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² z adapterem
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony REFLEX
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	14 m REFLEX potrzeba odbłyśnika XUZC50

Uzupełnienie

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość sygnalizacji	20 m REFLEX
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Wlot kablowy	1 wlot dla dławika kablowego M16 x 1.5 7...10 mm
Dioda sygnalizująca stan	1 LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 LED (żółty) dla stan wyjściowy
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...240 V AC/DC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) 0.5 A (cos φ = 0.4 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Częstość łączeń	<= 20 Hz
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Pobór mocy w W	2 W AC/DC
Wzrost opóźnienia	< 60 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	< 25 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 25 ms
Nastawianie	Regulacja czułości
Trwałość elektryczna	500000 cycles, cos φ = 0.4, 60 cyc/mn at 250 V 500000 cycles, cos φ = 1, 60 cyc/mn at 250 V
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0.2 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	CE CSA
-----------------------	-----------

	UL
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	7 gn, amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 11 ms) zgodny z IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	Podwójna izolacja IP65 zgodny z IEC 60529 Podwójna izolacja IP67 zgodny z IEC 60529

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0914 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0914 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available