



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	Jeden tryb do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUX
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa 92 x 71
System detekcji	Refleksyjny
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Typ obwodu zasilającego	AC/DC
Metoda okablowania	5-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 C/O
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 1.5 mm ² or 1 x 0.75 mm ² z adapterem
Zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Refleksyjny
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	14 m Refleksyjny potrzeba odbłyśnika XUZC50

Parametry uzupełniające

Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	20 m Refleksyjny
Rodzaj wyjścia	Przełącznik
Wejście kablowe	1 wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...10 mm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 lampka LED (żółty) dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC
Zdolność łączeniowa w mA	3 A (cos φ = 1 dla 0.5 miliona cykli przy 1 cyklu pracy pna sekundę przy 250 V)
Częstotliwość przełączania	<= 20 Hz
Spadek napięcia	<= 1.5 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	<= 35 mA (brak obciążenia)
Pobór mocy w [W]	2 W AC/DC
Wzrost opóźnienia	< 60 ms

Opóźnienie odpowiedzi	< 25 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 25 ms
Nastawianie	Bez regulacji czułości
Trwałość elektryczna	500000 cykl, $\cos \varphi = 0.4$, 60 c./min w 250 V 500000 cykl, $\cos \varphi = 1$, 60 c./min w 250 V
Głębokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Szerokość	31 mm
Masa produktu	0.2 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CE CSA UL
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	IP65 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0914 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------