Dane produktu
Charakterystyki

XUB0BPSNM12

czujnik fotoelekt. - XUB - multi- Sn 0..20m - 12..24VDC - M12

Główne

Rodzina produktów	OsiSense XU
Nazwa serii	"multimode" do ogólnego użytku
Typ czujnika elektronicznego	Czujnik fotoelektryczny
Nazwa czujnika	XUB
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
System detekcji	Wielotrybowy
Materiał	Metal
Linia w zakresie widzialności optycznej	Osiowa
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Rodzaj obwodu zasilającego	DC
Metoda okablowania	3-przewodowy
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Połączenie elektryczne	1 złącze męskie M12, 4 piny
Specjalne zastosowanie produktu	-
Emisja	Podczerwony Odbiciowy Podczerwony Odbiciowy z regulacją czułości Podczerwony wiązka przechodząca RED Refleksyjny spolaryzowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0.3 m Odbiciowy 3 m Refleksyjny spolaryzowany potrzeba odbłyśnika XUZC50 20 m wiązka przechodząca wymagany nadajnik XUB0BKSNM12T

Uzupełnienie

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Maksymalna odległość wykrywania	0.12 m Odbiciowy z regulacją czułości 0.4 m Odbiciowy 30 m wiązka przechodząca 4.5 m Refleksyjny spolaryzowany
Rodzaj wyjścia	Stan stały
Dodać na wyjściu	Bez
Status LED	1 LED (zielony) dla dostawa/zasilanie 1 LED (RED) dla niestabilność 1 LED (żółty) dla stan wyjściowy
[Us] znamionowe napięcie zasilania	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 zwarciowe)
Częstość łączeń	<= 250 Hz
Spadek napięcia	1.5 V (stan zamknięty)
Zużycie prądu	35 mA (brak obciążenia)
Wzrost opóźnienia	< 200 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	< 2 ms
Odzyskanie opóźnienia	< 2 ms
Nastawianie	Samouczący
Średnica	18 mm
Długość	78 mm

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej .Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Masa produktu	0.055 kg

Środowisko

Certyfikaty	CE CSA UL
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Temepratura 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 podwója izolacja zgodnie z IEC 60529 IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K podwójna izolacja zgodnie z DIN 40050

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0814 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Period	18 miesięcy