



Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US



1 Przycisk bez funkcji



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		styki połączane
Zasada działania		Bramka świetlna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 12
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	660
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5



Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg	[m]	< 10
Regulowany zasięg		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	968
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	40,55
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35 x 24 x 11
Materiał		obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki		szkło
Umieszczenie soczewki		soczewki od frontu
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Blokada elektroniczna		tak
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Zacisk montażowy: 1, E20964
		śruby mocujące: 2 x M3 x 16
		podkładki sprężyste: 2
		Nakrętki: 2
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik typu bramka - odbiornik

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,15 m, PVC

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: Hytrel 8068; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: połączone



Podłączenie



2 Teach

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

