

Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/US100



1 przyciski do programowania



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	11
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	655
Typ. czas życia	[h]	50000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/US100

Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 2	
Ustawienia fabryczne	\$Dunkelschaltung	
Regulowany zasięg	tak	
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	0,5; (2 m)	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-10...60	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	786	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	61,7	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		



Czujnik typu bramka - Odbiornik

OGELFPKG/US100

Podłączenie

