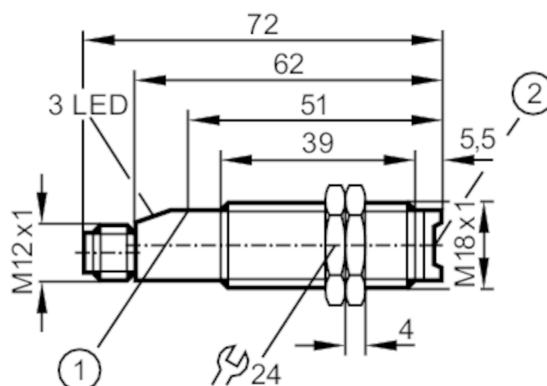


Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 przycisk
2 LED \$Justierhilfe

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; Wyjście diagnostyczne
Zasada działania	Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	675

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Wyjście diagnostyczne	tak
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
------------------------------------	-----

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg [m]	< 60
Regulowany zasięg	tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	3

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-10...50
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PBT
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGELFNKG/B1/V4A/US-100

Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

