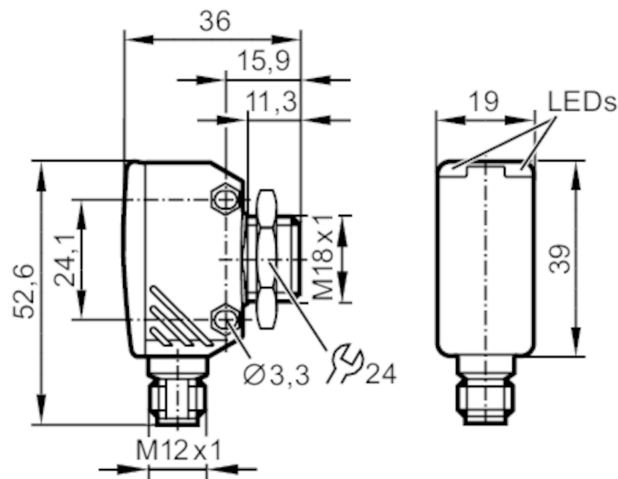


OGS280



Czujnik typu bramka - nadajnik

OGS-OOKG/US/CUBE



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostopadłościan z gwintem M18
Aplikacja		
Zasada działania		Bramka świetlna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Napięcie znamionowe [V]		32
Pobór prądu [mA]		17
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu [ms]		300
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali [nm]		662
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		nadajnik
Zasięg [m]		20
Maks. średnica plamki światła [mm]		800
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
Typ transmisji		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO tryb		nie



Czujnik typu bramka - nadajnik

OGS-00KG/US/CUBE

Wymagany typ portu mastera	A	
Min.czas cyklu procesu [ms]	2,5	
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	Funkcja	długość bajtu
	status urządzenia	4
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	1135
Uwaga	Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”	

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Temperatura składowania [°C]	-40...60
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1011	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	59,5
Obudowa	prostopadłościan z gwintem M18
Wymiary [mm]	52,6 x 19 x 36
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	cynk odlewany ciśnieniowo; PEI
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
-------------	-----------	------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętka zabezpieczająca: 1
----------------------	-----------------------------

Uwagi

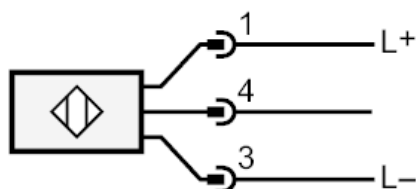
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

