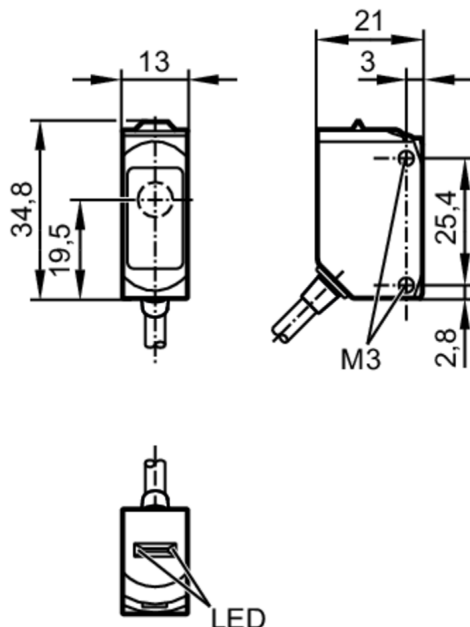


O6S300



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	11; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg [m]	< 10
Maks. średnica plamki światła [mm]	300
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	2600	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E004

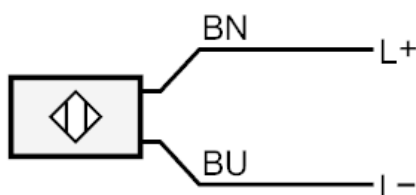
O6S300



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	76,4
Obudowa		prostopadłościan
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający	[Nm]	1; (śruby mocujące)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm ²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmacnienia gain factor