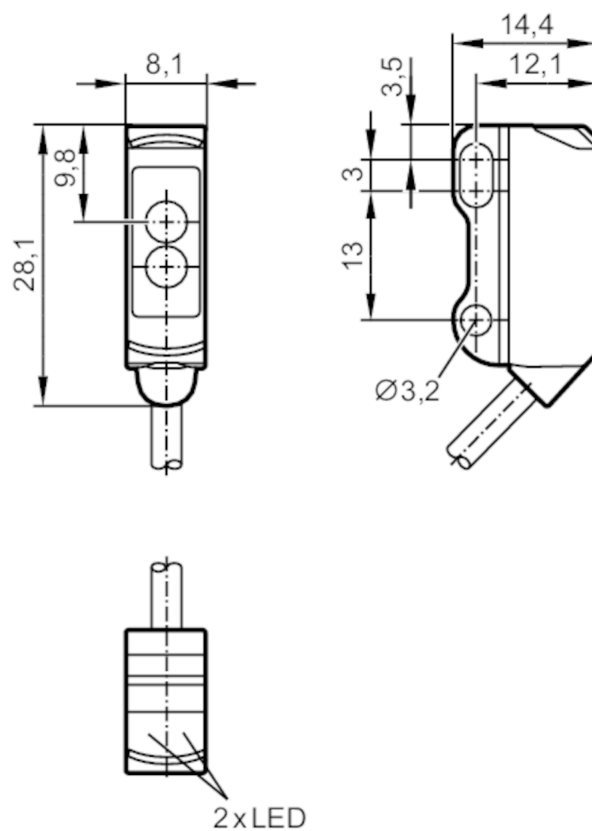




Czujnik typu bramka - odbiornik

O8E-DPKG/IO-Link/2,0M



Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC

Pobór prądu [mA]

15; ((24 V))

Klasa ochrony

III

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Rodzaj światła

światło czerwone

Długość fali [nm]

633



Czujnik typu bramka - odbiornik

O8E-DPKG/IO-Link/2,0M

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 3	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38.4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	787 d / 00 03 13 h	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Binary Data Channel	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu master	A	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1139	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	38,2	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Materiał	obudowa: ABS; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

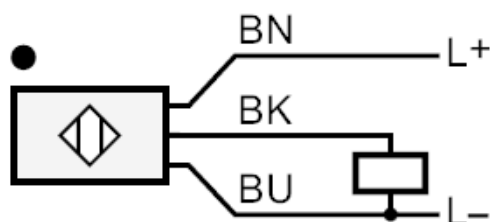
Czujnik typu bramka - odbiornik

O8E-DPKG/IO-Link/2,0M

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC, czarny, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Podłączenie

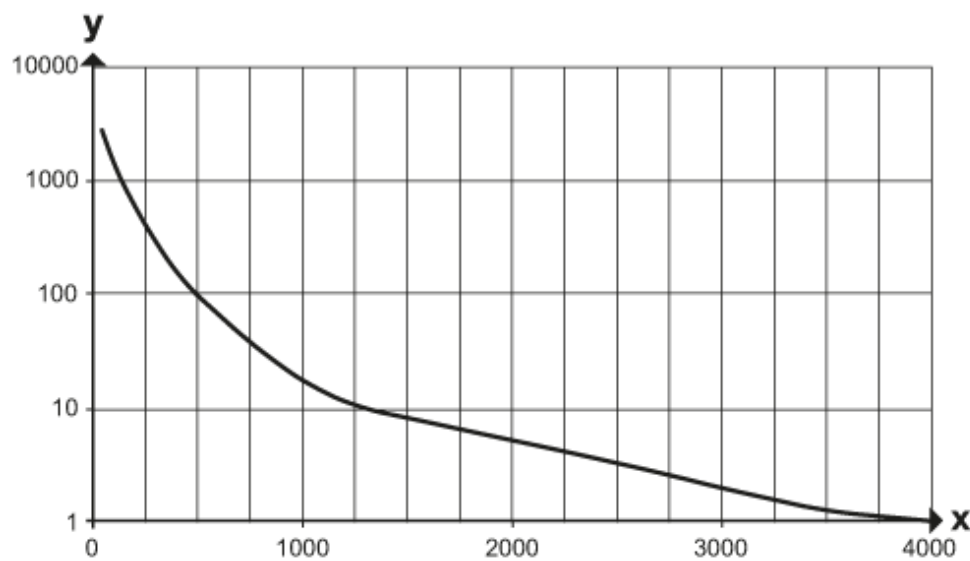


Kolory żył :

BN = brązowy
BK = czarny
BU = niebieski

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor