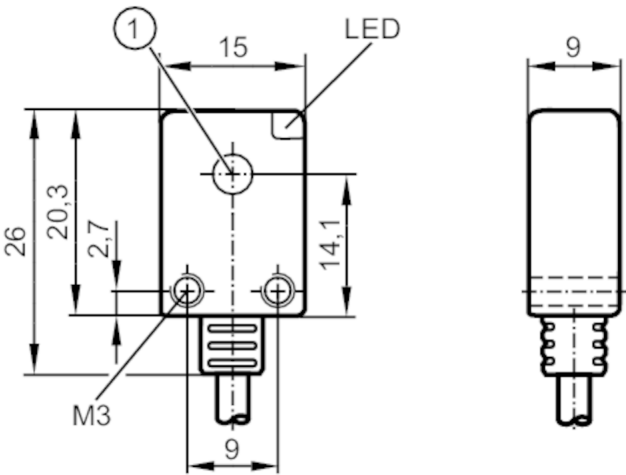




Czujnik typu bramka - odbiornik

O7E-DNKG/0,20M/AS



Odbiornik w górnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostokąt
Aplikacja		
Zasada działania		Bramka świetlna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	10; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
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 zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg	[m]	0...1,5
Regulowany zasięg		nie



Czujnik typu bramka - odbiornik

O7E-DNKG/0,20M/AS

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
--	--------------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1077

Dane mechaniczne

Waga	[g]	14,3
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiał		PA
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający	[Nm]	0,5

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe



Podłączenie

