

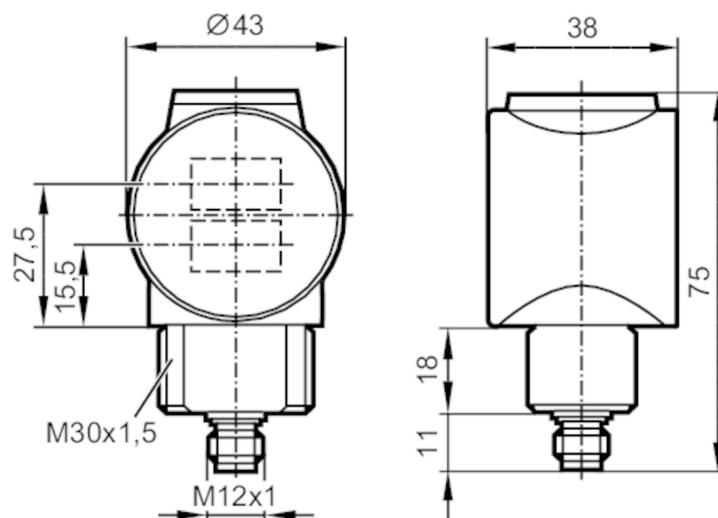
Czujnik refleksyjny

OIP-DPKG/US/15M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OM5003

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła: światło czerwone

Aplikacja

Konstrukcja: Filtr polaryzacyjny
Zasada działania: Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]: 10...30 DC
Pobór prądu [mA]: 20
Klasa ochrony: III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: tak
Rodzaj światła: światło czerwone
Długość fali [nm]: 624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne: PNP
Funkcja wyjścia: tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]: 2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]: 200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]: 1000
Zabezpieczenie przed zwarciami: tak



Czujnik refleksyjny

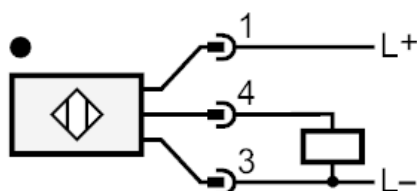
OIP-DPKG/US/15M

Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,1...15; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg		nie	
Maks. szerokość plamki świetlnej	[mm]	100	
Maks. wysokość plamki światła	[mm]	130	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		Zasięg	
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	205,8	
Wymiary	[mm]	64 x 43 x 38	
Opis gwintu		M30 x 1,5	
Materiał		cynk odlewany ciśnieniowo	
Materiał soczewki		PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętka zabezpieczająca: 1	
Uwagi			
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne			
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A			
<			

Czujnik refleksyjny

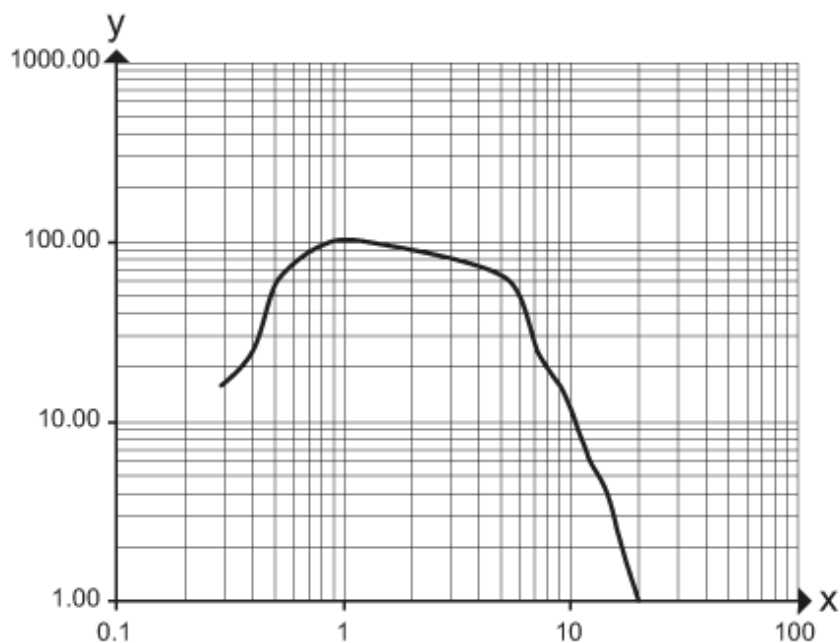
OIP-DPKG/US/15M

Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykrzes wzmacnienia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor