

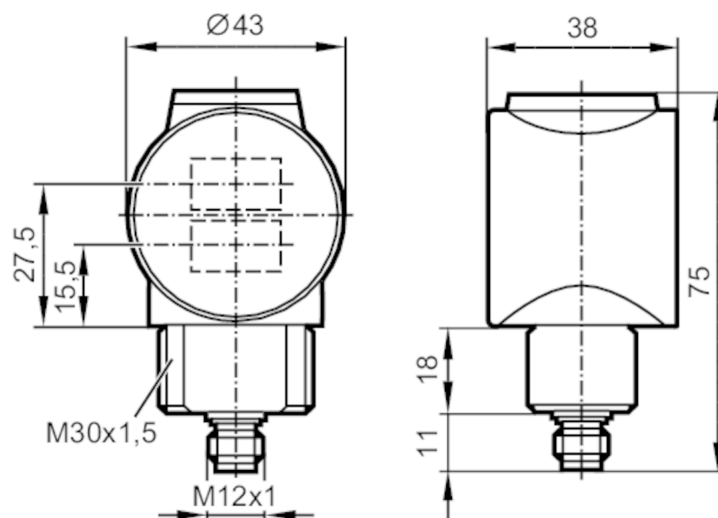
Czujnik refleksyjny

OIP-DNKG/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	NPN
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

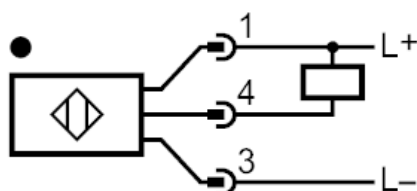
OIP-DNKG/US/15M

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]	192,8	
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

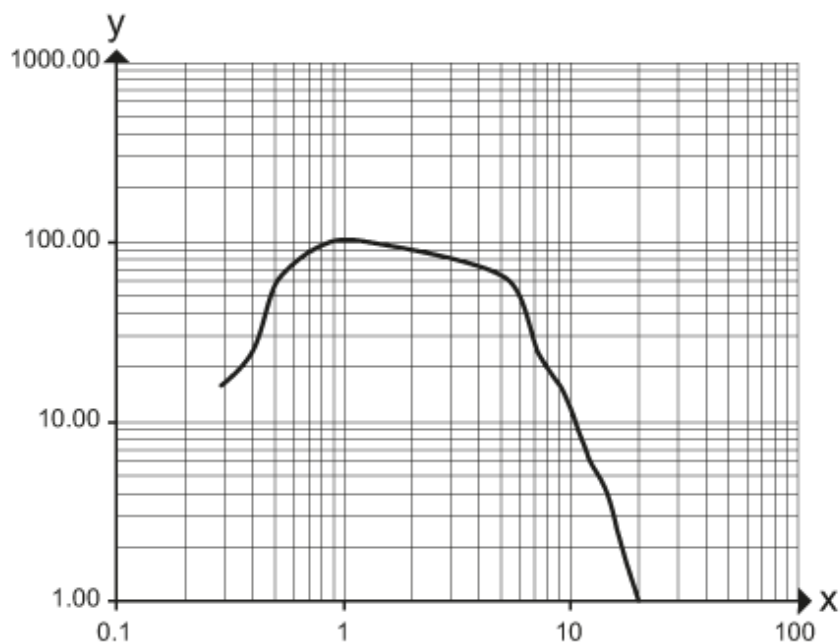
OIP-DNKG/US/15M

Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykrzes wzmacnienia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor