

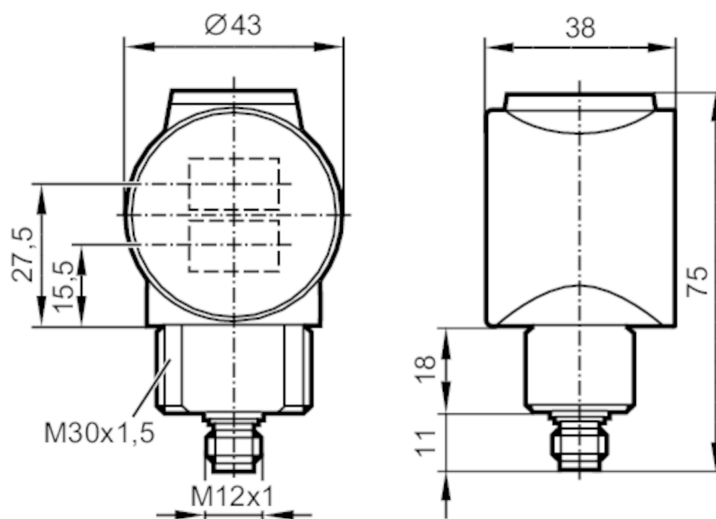


Czujnik refleksyjny

OIP-HNKG/US/15M

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: OM5003 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

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 światło-włącz

Maks. spadek napięcia
wyjścia przełączającego DC [V]

2,5

Prąd obciążenia wyjścia
przełączającego DC [mA]

200

Częstotliwość przełączania
DC [Hz]

1000

Zabezpieczenie przed
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak

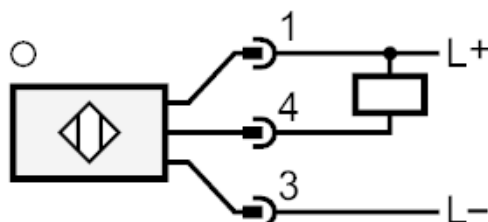


Czujnik refleksyjny

OIP-HNKG/US/15M

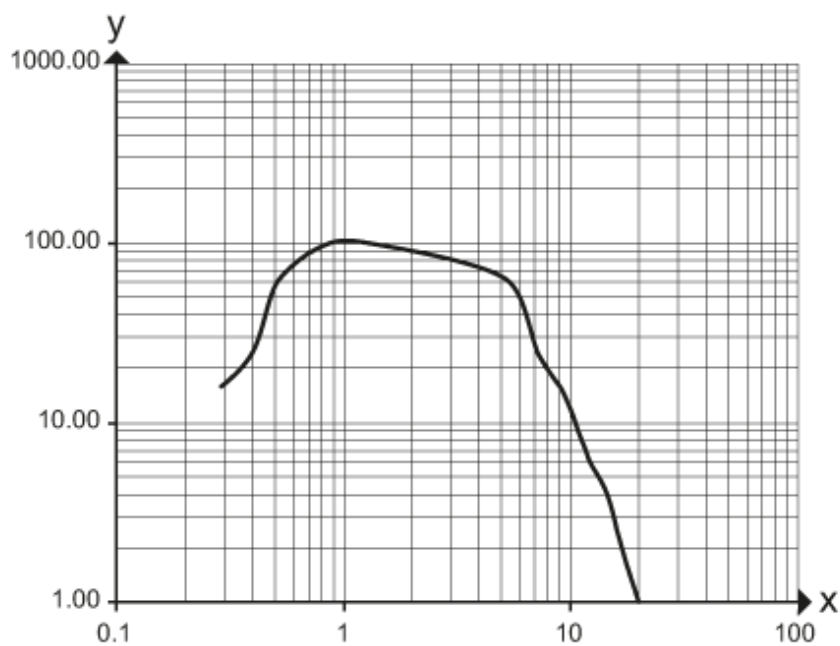
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,1...15; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		nie
Maks. szerokość plamki świetlnej	[mm]	100
Maks. wysokość plamki światła	[mm]	130
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		Zasięg
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1260
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	200,6
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5
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		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętka zabezpieczająca: 1 x
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Uwagi		Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: OM5003 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2017