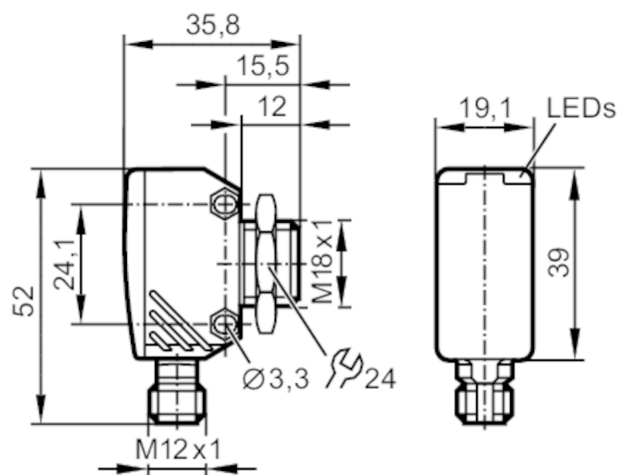


Czujnik refleksyjny

OGP-HNKG/US/CUBE



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Pobór prądu	[mA]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]

10...30 DC
25
III
tak
światło czerwone
624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	
Funkcja wyjścia	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	

NPN
tryb światło-włącz
2,5
200
1000
tak
impulsowe
tak



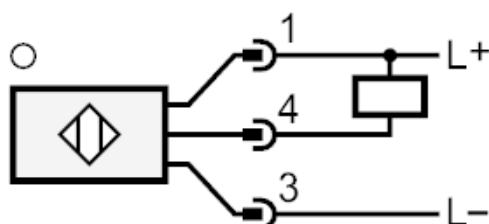
Czujnik refleksyjny

OGP-HNKG/US/CUBE

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,1...4; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		nie
Maks. średnica plamki światła	[mm]	160
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1093
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	60
Obudowa		prostopadłościan
Materiał		cynk odlewany ciśnieniowo; PEI
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
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętka zabezpieczająca: 1 x
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		



Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

