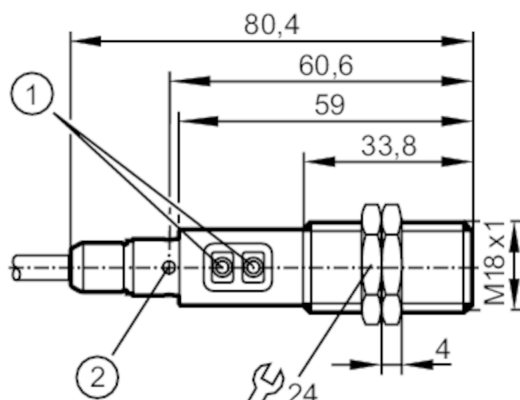


Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/2M



- 1 przyciski do programowania
2 x LED 4 x 90°



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/2M

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,03...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Ustawienia fabryczne		\$Dunkelschaltung
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	200
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	431
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	125,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

OGP502



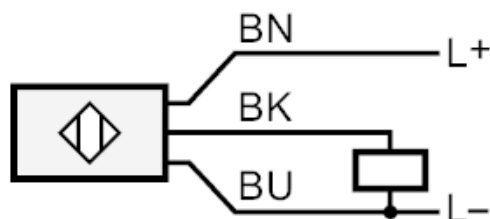
Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/2M

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski