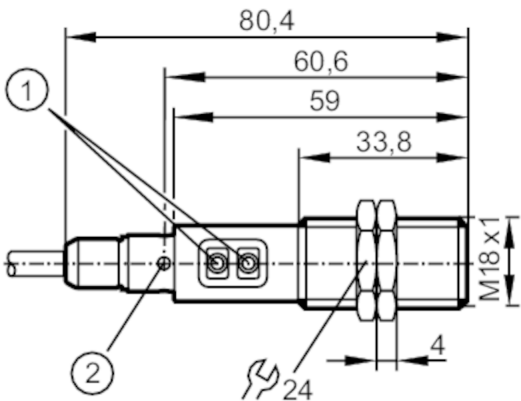




Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M



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



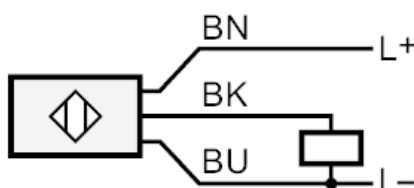
Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		Obudowa gwintowana
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	25
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Wyjścia		
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
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	2...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne		tryb światło-włącz
Regulowany zasięg		tak



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M

Maks. średnica plamki światła [mm]	66	
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Wartość końcowa zakresu detekcji [mm]	150...800	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	473	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	255	
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
Funkcja uczenia	tak	
Blokada elektroniczna	tak	
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



BK = Kolory żył :
 czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

