

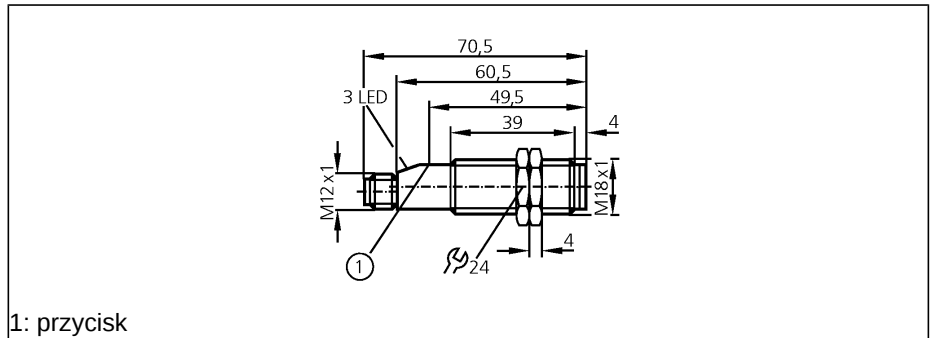
Czujniki optyczne

OG5119

OGH-FPKG/V4A/US
Czujnik dyfuzyjny
Wykonanie gwintowa M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Tłumienie tła
połączane styki

Zasięg 30...130mm
(Zasięg dla białego papieru 200 x 200 mm, 90 % reemisji)
nastawialny



1: przycisk



Wykonanie elektryczne
Wyjście

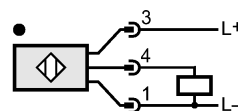
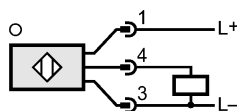
Średnica wiązki światła	[mm]
Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Rodzaj światła	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Materiał soczewki	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Praca	LED
Funkcja	LED
Połączenie elektryczne	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP
światło-włącz / ciemno-włącz programowalne

12 (dla maksymalnego zasięgu)
10...36 DC
200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 40
250
Światło czerwone 660 nm
-20...80
IP 68 / IP 69K, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasa B
V4A (1.4404); PBT
PMMA
żółty
zielony
czerwony
Konektor M12; połączone styki
Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
2 nakrętki zabezpieczające

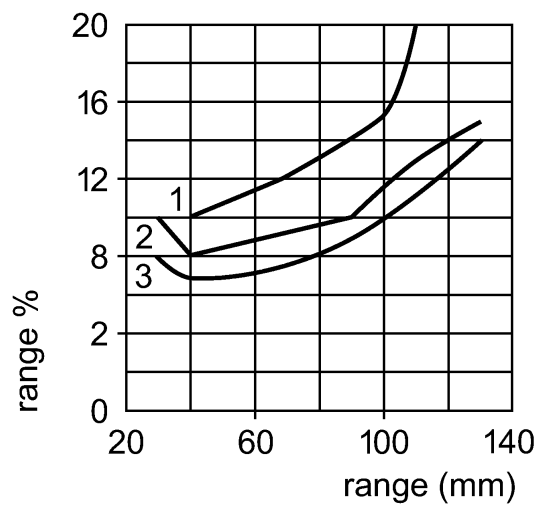
Schemat połączeń

n.c. = nie podłączony



OG5119

Wykres dokładności



- 1 = czarny obiekt 6 % emisji, białe tło 90 % emisji
 - 2 = szary obiekt 18 % emisji, białe tło 90 % emisji
 - 3 = biały obiekt 90 % emisji, białe tło 90 % emisji
- Uwaga: zakres % = ustawiany w % zakresu