

Czujniki optyczne

OG5109

OGH-FPKG/V4A/6m
Czujnik dyfuzyjny
Wykonanie gwintowa M18 x 1
Kabel

Tłumienie tła

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

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	

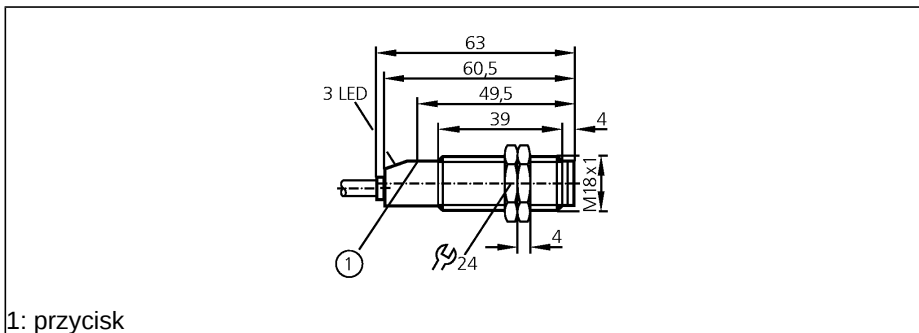
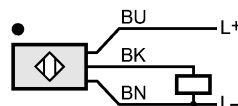
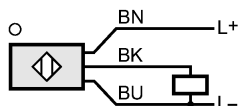
Materiał obudowy	
Materiał soczewki	

Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Praca	LED
Funkcja	LED

Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

Schemat połączeń

Kolory żył
BN brązowy
BU niebieski
BK czarny



1: przycisk

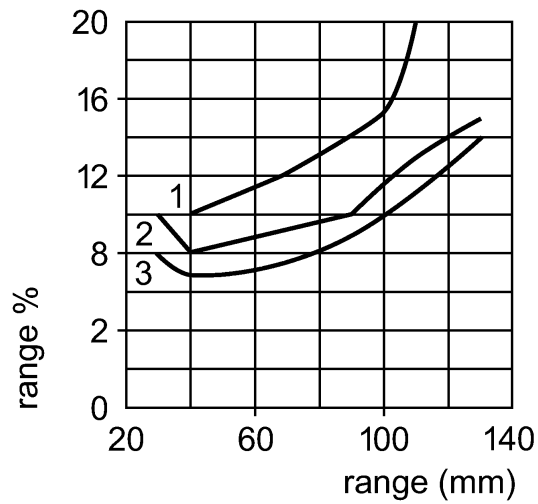


DC PNP
światło-włącz / ciemno-włącz programowalne

Średnica wiązki światła	12 (dla maksymalnego zasięgu)
Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 40
Częstotliwość przełączania	250
Rodzaj światła	Światło czerwone 660 nm
Temperatura otoczenia	-20...80
Stopień ochrony	IP 68 / IP 69K, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	V4A (1.4404); PBT
Materiał soczewki	PMMA
Wyświetlanie funkcji	żółty
Stan wyjścia	zielony
Praca	czerwony
Funkcja	kabel PVC / 6 m; 3 x 0,34 mm ²
Połączenie elektryczne	2 nakrętki zabezpieczające

OG5109

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

ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OG5109 — 06.03.2003