

Czujniki optyczne

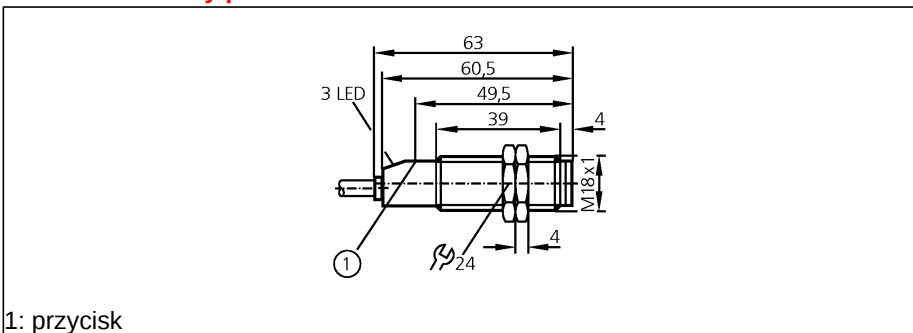
**zamieniony przez: OGH501**

**OG5052**

OGH-FPKG  
Czujnik dyfuzyjny  
Wykonanie gwintowa M18 x 1  
Kabel

Tłumienie tła

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



1: przycisk



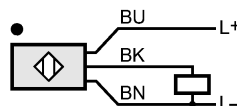
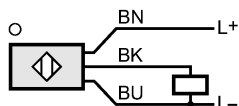
Wykonanie elektryczne	
Wyjście	
Średnica wiązki światła	[mm]
Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Rodzaj światła	
Temperatura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

DC PNP	
światło-włącz / ciemno-włącz programowalne	
	12 ( dla maksymalnego zasięgu )
	10...30 DC
	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 40
	250
	Światło czerwone 660 nm
	-25...80
	IP 67, II
	EN 60947-5-2
	PBT (Pocan)
	PMMA
	żółty
	zielony
	kabel PVC / 2 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
	2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

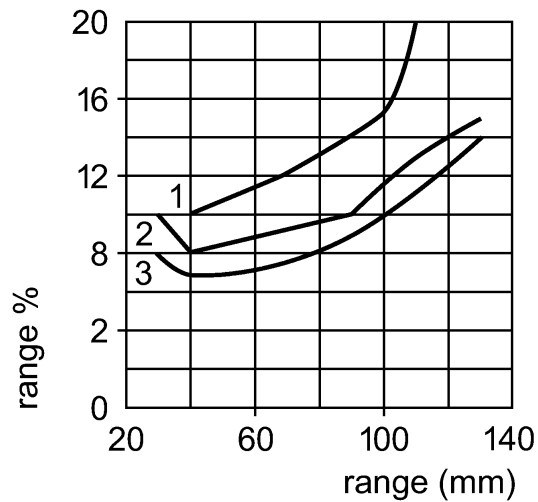
Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny



**OG5052**

Wykres dokładności



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

ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OG5052 — 24.07.2007

**zamieniony przez: OGH501**