

Czujniki optyczne

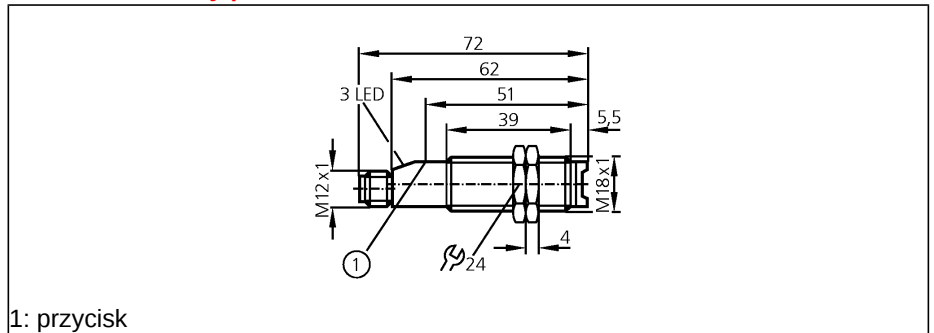
**zamieniony przez: OGH700**

**OG5056**

OGTLFPKG/B5/V4A/US  
Czujnik dyfuzyjny  
Wykonanie gwintowa M18 x 1  
Gniazdo i wtyk

Wyjście diagnostyczne  
Widzialne światło laserowe, klasa  
ochrony 2  
połączane styki

Zasięg 1...150mm  
(Zasięg dla białego papieru 200 x 200  
mm, 90 % reemisji)  
nastawialny



1: przycisk



Wykonanie elektryczne	
Wyjście	
Detekcja małych obiektów [Ø in mm]	
Średnica wiązki światła [mm]	
Napięcie zasilania [V]	
Prąd znamionowy	
Wyjście przełączające [mA]	
Wyjście diagnostyczne [mA]	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	
Wyjście przełączające [V]	
Wyjście diagnostyczne [V]	
Pobór prądu [mA]	
Częstotliwość przełączania [Hz]	
Rodzaj światła	

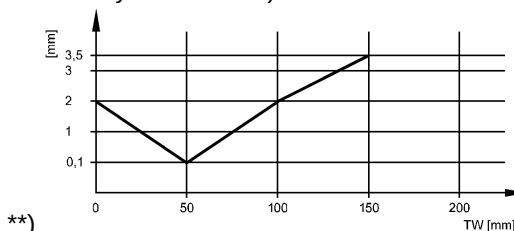
DC PNP	
światło-włacz / ciemno-włacz programowalne	
	**)
	0,1 ( Zasięg 50 mm )
	10...30 DC
	200
	10
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 3,5
	< 30 *)
	500
	Światło czerwone 675 nm

**OG5056**

Typowa długość życia [h]	50000
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	V4A (1.4404); PBT
Materiał soczewki	PMMA
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty
Praca LED	zielony
Funkcja LED	czerwony
Połączenie elektryczne	Konektor M12; połączone styki

**Uwagi**

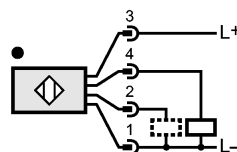
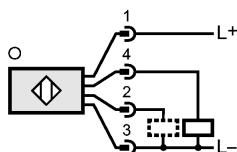
Uwaga: światło laserowe  
 moc impulsu  $\leq 2,2$  mW długość fali = 675 nm  
 częstotliwość = 2,2 kHz długość impulsu = 24  $\mu$ s  
 Nie wpatrywać się w wiązkę  
 Unikać kontaktu ze światłem laserowym  
 Urządzenie laserowe klasy 2  
 EN60825-1 czerwiec 1994  
 \*) Praca; ( $< 50$  mA tryb ustawiania)



**Akcesoria (w komplecie)**

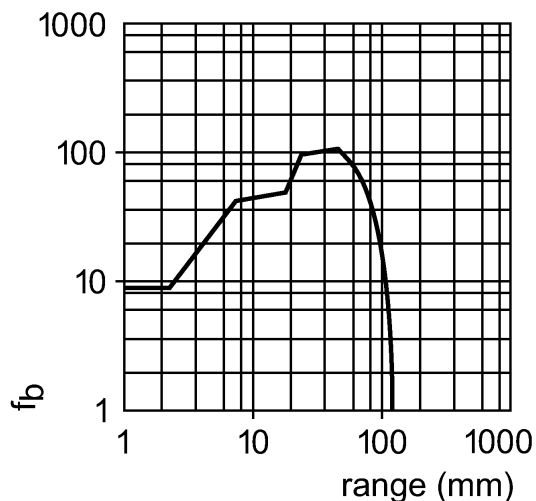
2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**



**2: Funkcja autodiagnostyki**

**Wykres funkcji wzmacnienia**



**efector200**



OG5056

**zamieniony przez: OGH700**

