

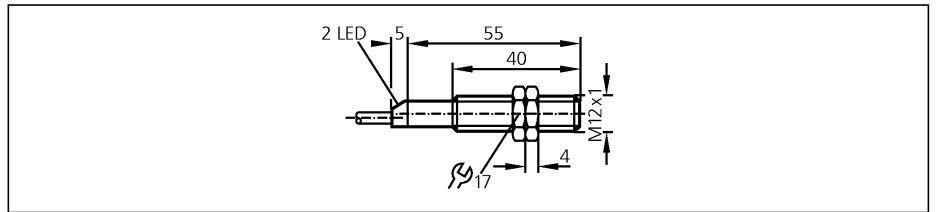
Czujniki optyczne

**OF5024**

OFP-FPKG  
Czujnik refleksyjny  
Wykonanie gwintowa M12 x 1  
Kabel

Filtr polaryzacyjny

Zasięg działania 0,2 ... 0,8m  
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]
Średnica wiązki światła	[mm]
Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
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	
Akcesoria (w komplecie)	

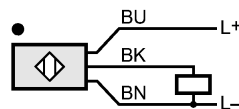
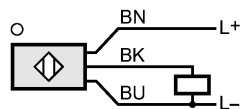
**DC PNP**  
**światło-włącz / ciemno-włącz programowalne**

Ø 80	0,2...0,8
Ø 35	0,2...0,5
Ø 20	-
	70 ( dla maksymalnego zasięgu )
	10...36 DC
	200
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 30
	400
	Światło czerwone 660 nm
	-25...60
	IP 67, II
	EN 60947-5-2
	EN 55011: klasa B
	mosiądz niklowany
	PMMA
	żółty
	zielony
	kabel PUR / 2 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
	2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

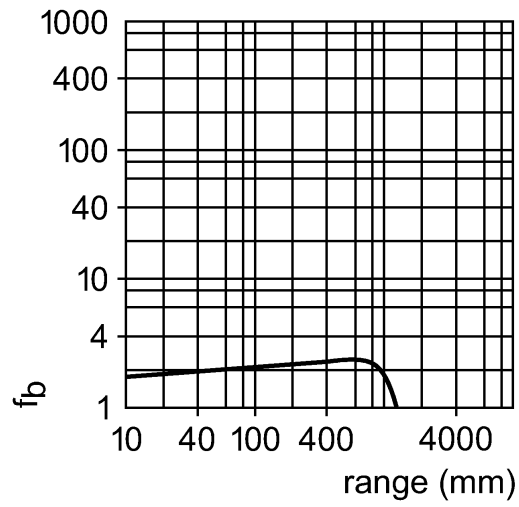
Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny



**OF5024**

**Wykres funkcji wzmocnienia**



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OF5024 — 06.03.2003