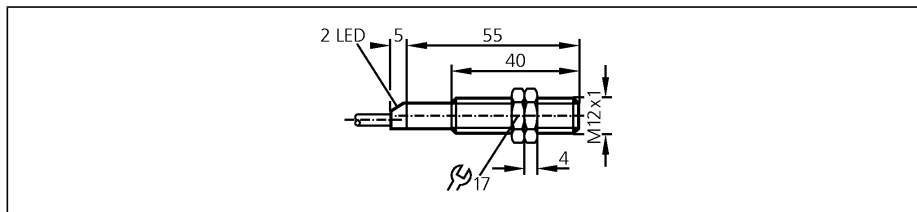


Czujniki optyczne

**OF5032**

OFT-FPKG/V4A/6m  
Czujnik dyfuzyjny  
Wykonanie gwintowa M12 x 1  
Kabel

Zasięg 1...200mm  
(odniesione do białego papieru 200 x 200 mm)  
nastawialny



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Średnica wiązki światła            | [mm] |
| Napięcie zasilania                 | [V]  |
| Prąd znamionowy                    | [mA] |
| Zabezpieczenie przed zwarcie       |      |
| 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)            |      |

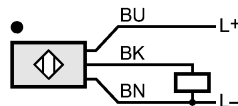
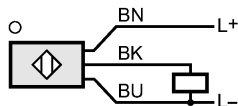
**DC PNP**  
**światło-włącz / ciemno-włącz programowalne**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Średnica wiązki światła            | 92 ( dla maksymalnego zasięgu )           |
| Napięcie zasilania                 | 10...36 DC                                |
| Prąd znamionowy                    | 200                                       |
| Zabezpieczenie przed zwarcie       | impulsowe                                 |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | tak                                       |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak                                       |
| Spadek napięcia                    | < 2,5                                     |
| Pobór prądu                        | < 30                                      |
| Częstotliwość przełączania         | 400                                       |
| Rodzaj światła                     | podczerwień 880 nm                        |
| Temperatura otoczenia              | -25...60                                  |
| Stopień ochrony                    | IP 67, II                                 |
| EMC                                | EN 60947-5-2<br>EN 55011: klasa B         |
| Materiał obudowy                   | V4A (1.4571)                              |
| Materiał soczewki                  | PMMA                                      |
| Wyświetlanie funkcji               |   |
| Stan wyjścia                       | żółty                                     |
| Praca                              | zielony                                   |
| Połączenie elektryczne             | kabel PUR / 6 m; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Akcesoria (w komplecie)            | 2 nakrętki zabezpieczające                |

**Schemat połączeń**

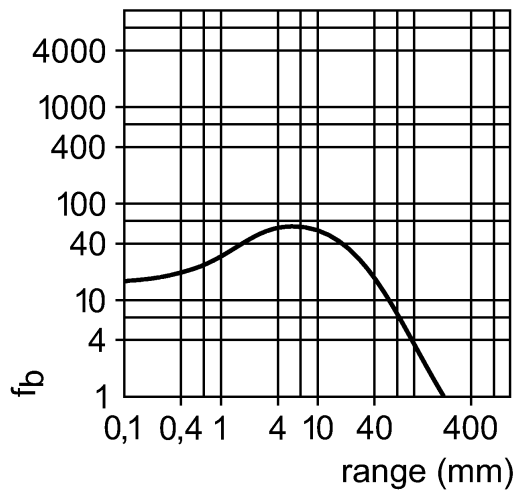
Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny



**OF5032**

**Wykres funkcji wzmocnienia**



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OF5032 — 06.03.2003