

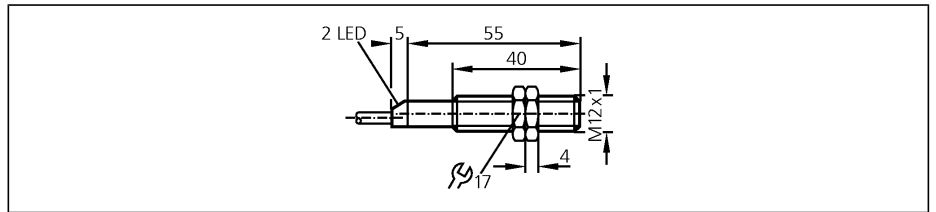
Czujniki optyczne

OF5059

OFB-FNKG
Czujnik dyfuzyjny
Wykonanie gwintowa M12 x 1
Kabel

Wiązka o wysokiej ostrości

Zasięg 1...400mm
(odniesione do białego papieru 200 x 200 mm)



Wykonanie elektryczne
Wyjście

| | |
|------------------------------------|------|
| Srednica 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 | |
| Akcesoria (w komplecie) | |

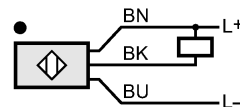
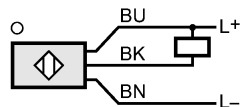
DC NPN
światło-włącz / ciemno-włącz programowalne

| | |
|------------------------------------|---|
| Srednica wiązki światła | 185 (dla maksymalnego zasięgu) |
| Napięcie zasilania | 10...36 DC |
| Prąd znamionowy | 200 |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | 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 EN 55011: klasa B |
| Materiał obudowy | mosiądz niklowany |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Wyświetlanie funkcji | żółty |
| Stan wyjścia | zielony |
| Praca | kabel PUR / 2 m; 3 x 0,34 mm ² |
| Połączenie elektryczne | 2 nakrętki zabezpieczające |

Schemat połączeń

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny



OF5059

Wykres funkcji wzmocnienia

