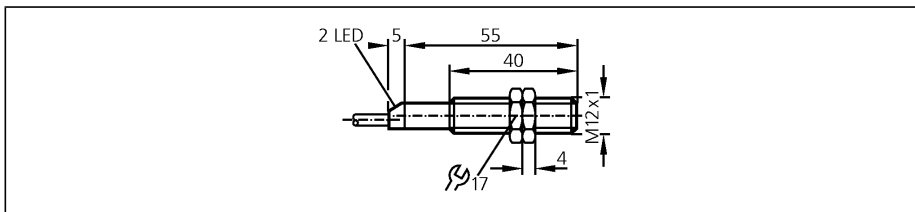


Czujniki optyczne

OF5050

OFR-FNKG
Czujnik refleksyjny
Wykonanie gwintowa M12 x 1
Kabel

Zasięg działania 0,05 ... 2m
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))



Wykonanie elektryczne
Wyjście

DC NPN
światło-włacz / ciemno-włacz programowalne

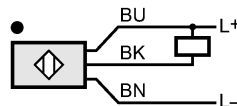
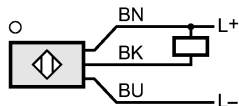
| | |
|--|---|
| Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | Ø 80 0,05...2 Ø 35 0,05...1,5 Ø 20 0,05...1,2 |
| Średnica wiązki światła [mm] | 140 (dla maksymalnego zasięgu) |
| Napięcie zasilania [V] | 10...36 DC |
| Prąd znamionowy [mA] | 200 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | impulsowe |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
| Spadek napięcia [V] | < 2,5 |
| Pobór prądu [mA] | < 30 |
| Częstotliwość przełączania [Hz] | 400 |
| Rodzaj światła | podczerwień 880 nm |
| Temperatura otoczenia [°C] | -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 | |
| Stan wyjścia | żółty |
| Praca | zielony |
| Połączenie elektryczne | kabel PUR / 2 m; 3 x 0,34 mm ² |
| Akcesoria (w komplecie) | 2 nakrętki zabezpieczające |

| | |
|--|---|
| Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | Ø 80 0,05...2 Ø 35 0,05...1,5 Ø 20 0,05...1,2 |
| Średnica wiązki światła [mm] | 140 (dla maksymalnego zasięgu) |
| Napięcie zasilania [V] | 10...36 DC |
| Prąd znamionowy [mA] | 200 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | impulsowe |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |
| Spadek napięcia [V] | < 2,5 |
| Pobór prądu [mA] | < 30 |
| Częstotliwość przełączania [Hz] | 400 |
| Rodzaj światła | podczerwień 880 nm |
| Temperatura otoczenia [°C] | -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 | |
| Stan wyjścia | żółty |
| Praca | zielony |
| Połączenie elektryczne | kabel PUR / 2 m; 3 x 0,34 mm ² |
| Akcesoria (w komplecie) | 2 nakrętki zabezpieczające |

Schemat połączeń

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny



OF5050

Wykres funkcji wzmocnienia

