



Artykuł niedostępny w sprzedaży - wpis archiwalny

Czujniki optyczne

Artykuł alternatywny: O5P500

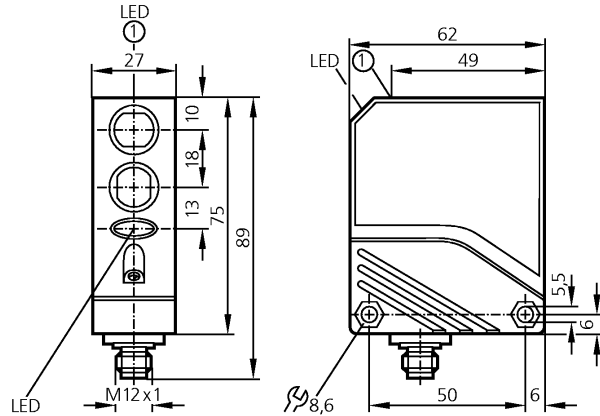
Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

OL5003

OLP-FPKG/US
Czujnik refleksyjny
Prostopadłościan plastikowy
Gniazdo i wtyk

Filtr polaryzacyjny

Zasięg działania 0,3 ... 5m
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))
nastawialny



1: przycisk



Wykonanie elektryczne
Wyjście

DC PNP
światło-właz / ciemno-właz programowalne

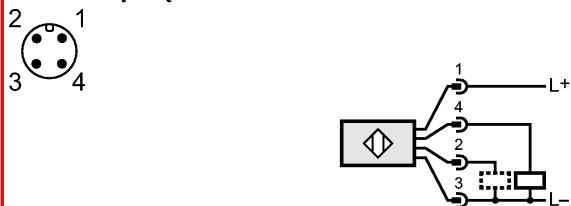
Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	Ø 80 0,3...5 Ø 40 0,3...3 Ø 22 0,3...2
Średnica wiązki światła [mm]	250 (dla maksymalnego zasięgu)
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Prąd znamionowy	
Wyjście przełączające [mA]	200 (...50 °C) / 100 (...80 °C)
Wyjście diagnostyczne [mA]	10
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	
Wyjście przełączające [V]	< 2,5
Wyjście diagnostyczne [V]	< 3,5
Pobór prądu [mA]	< 37
Częstotliwość przełączania [Hz]	500
Rodzaj światła	Światło czerwone 660 nm
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	PA; PBT
Materiał soczewki	PMMA
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	żółty
Praca	zielony
Funkcja	czerwony
Połączenie elektryczne	Konektor M12

Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	Ø 80 0,3...5 Ø 40 0,3...3 Ø 22 0,3...2
Średnica wiązki światła [mm]	250 (dla maksymalnego zasięgu)
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Prąd znamionowy	
Wyjście przełączające [mA]	200 (...50 °C) / 100 (...80 °C)
Wyjście diagnostyczne [mA]	10
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	
Wyjście przełączające [V]	< 2,5
Wyjście diagnostyczne [V]	< 3,5
Pobór prądu [mA]	< 37
Częstotliwość przełączania [Hz]	500
Rodzaj światła	Światło czerwone 660 nm
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	PA; PBT
Materiał soczewki	PMMA
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	żółty
Praca	zielony
Funkcja	czerwony
Połączenie elektryczne	Konektor M12



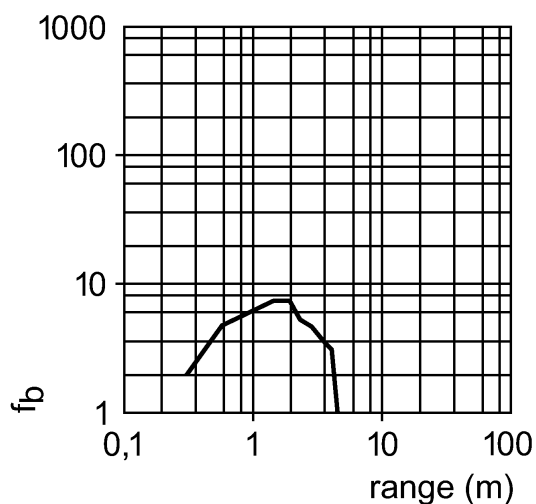
OL5003

Schemat połączeń



2: Funkcja autodiagnostyki

Wykres funkcji wzmocnienia



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OL5003 — 06.03.2003

Artykuł alternatywny: O5P500

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

Artykuł niedostępny w sprzedaży - wpis archiwalny