



Artykuł niedostępny w sprzedaży - wpis archiwalny

Czujniki optyczne

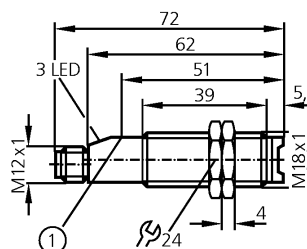
zamieniony przez: OGP700

OG5061

OGPLFPKG/B6/V4A/US
Czujnik reflekcyjny
Wykonanie gwintowa M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Filtr polaryzacyjny, funkcja testowania
wyjścia
Widzialne światło laserowe, klasa
ochrony 2
połączane styki

Zasięg działania 0,2 ... 13m
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))
nastawialny



1: przycisk



Wykonanie elektryczne
Wyjście

DC PNP
światło-włacz / ciemno-włacz programowalne

Detekcja małych obiektów [Ø in mm]
Średnica wiązki światła [mm]
Napięcie zasilania [V]
Prąd znamionowy
Wyjście przełączające [mA]
Wyjście diagnostyczne [mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem
Ochrona przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Spadek napięcia
Wyjście przełączające [V]
Wyjście diagnostyczne [V]
Pobór prądu [mA]
Częstotliwość przełączania [Hz]
Rodzaj światła
Typowa długość życia [h]
Temperatura otoczenia [°C]
Stopień ochrony
EMC
Materiał obudowy
Materiał soczewki
Wyświetlanie funkcji
Stan wyjścia LED
Praca LED
Funkcja LED
Połączenie elektryczne

Ø 3 mm (1 m) / Ø 7 mm (5 m) / Ø 12 mm (10 m) / Ø 15 mm (13 m) < 25 (dla maksymalnego zasięgu)
10...30 DC
200
10
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 3,5
< 30 *)
500
Światło czerwone 675 nm
50000
-10...50
IP 67, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasa B
V4A (1.4404); PBT
PMMA
żółty
zielony
czerwony
Konektor M12; połączone styki

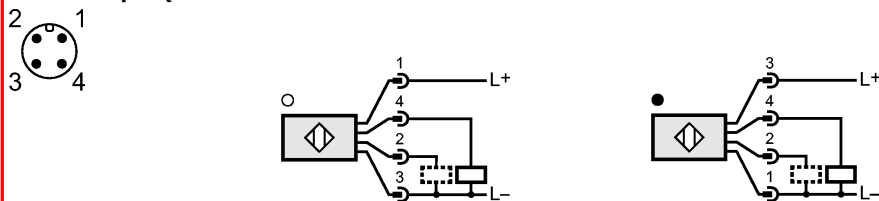
Uwagi

Akcesoria (w komplecie)

Uwaga: światło laserowe
moc impulsu ≤ 2,2 mW długość fali = 675 nm
częstotliwość = 2,2 kHz długość impulsu = 24 μs
Nie wpatrywać się w wiązkę
Unikać kontaktu ze światłem laserowym
Urządzenie laserowe klasy 2
EN60825-1 czerwiec 1994
) Praca; (< 50 mA tryb ustawiania)
2 nakrętki zabezpieczające

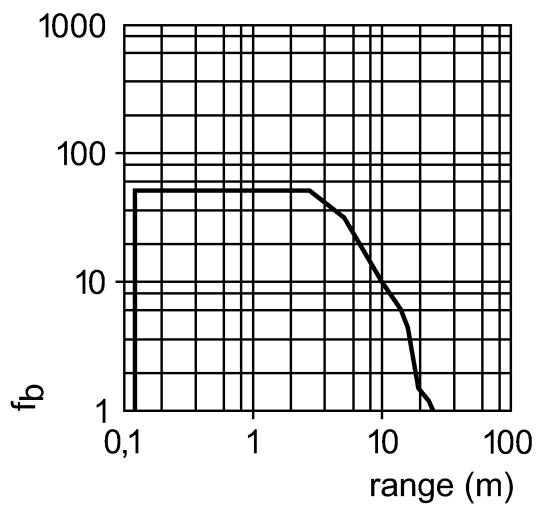
OG5061

Schemat połączeń



2: Funkcja autodiagnostyki

Wykres funkcji wzmocnienia



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OG5061 — 16.07.2007

zamieniony przez: OGP700

Artykuł niedostępny w sprzedaży - wpis archiwalny