

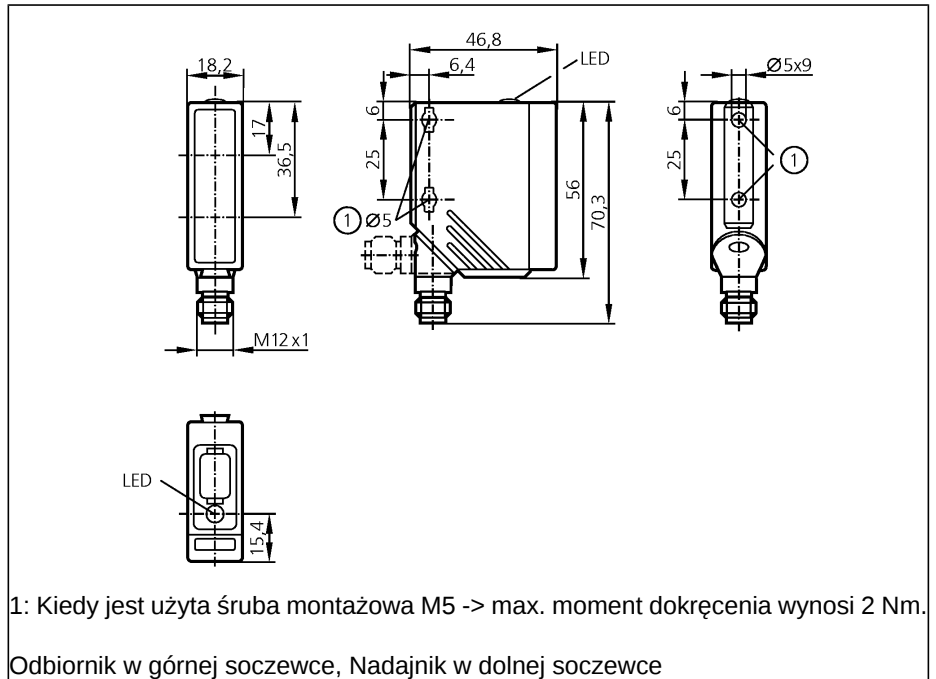
Czujniki optyczne

O5P200

O5P-DPKG/US
Czujnik refleksyjny
Prostopadłościan plastikowy
Gniazdo i wtyk

Filtr polaryzacyjny

Zasięg działania 0,1 ... 7m
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))



1: Kiedy jest użyta śruba montażowa M5 -> max. moment dokręcenia wynosi 2 Nm.

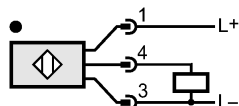
Odbiornik w górnej soczewce, Nadajnik w dolnej soczewce



Wykonanie elektryczne	
Wyjście	
Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	
Średnica 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
Połączenie elektryczne	
Uwagi	

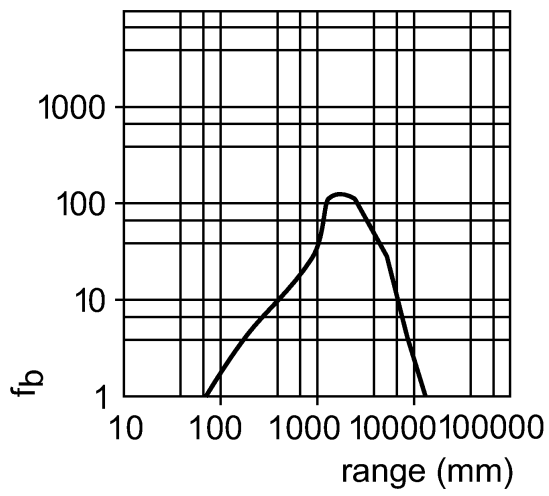
DC PNP	
tryb ciemno-włącz	
Ø 80 mm	0,1...7
50 x 50 mm	0,1...7
175 (dla maksymalnego zasięgu)	
10...36 DC	
200	
impulsowe	
tak	
tak	
< 2,5	
20	
1000	
Światło czerwone 624 nm	
-25...60	
IP 67, II	
EN 60947-5-2	
obudowa: PA; maskownica: V4A; nastawnik: TPE	
PMMA	
żółty	
Konektor M12	
Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	

Schemat połączeń



O5P200

Wykres funkcji wzmocnienia



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — O5P200 — 13.04.2007