

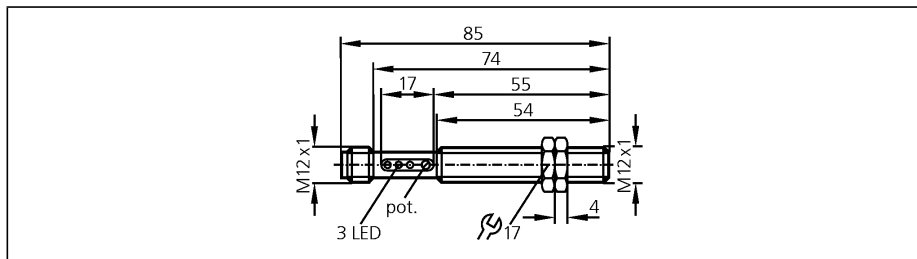
Czujniki optyczne

OF5049

OFT-FNKG/US
Czujnik dyfuzyjny
Wykonanie gwintowa M12 x 1
Gniazdo i wtyk

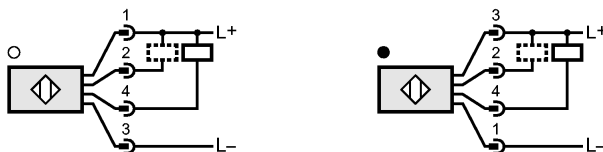
Wyjście diagnostyczne

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



Wykonanie elektryczne Wyjście	DC NPN światło-włęcz / ciemno-włęcz programowalne
Średnica wiązki światła [mm]	92 (dla maksymalnego zasięgu)
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Prąd znamionowy	
Wyjście przełączające [mA]	200
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]	< 35
Częstotliwość przełączania [Hz]	400
Rodzaj światła	podczerwień 880 nm
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Stopień ochrony	IP 65, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty
Praca LED	zielony
Funkcja LED	czerwony
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające, śrubokręt

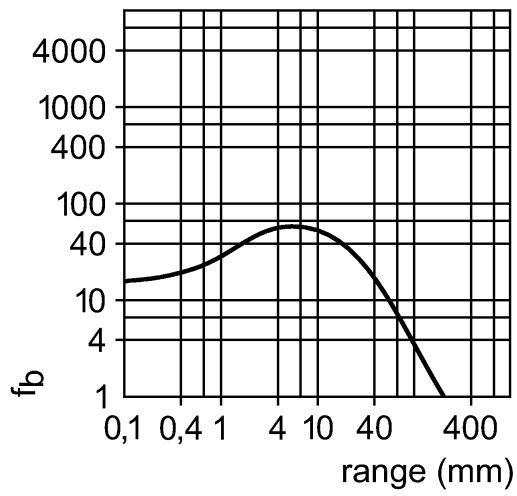
Schemat połączeń



2: Funkcja autodiagnostyki

OF5049

Wykres funkcji wzmocnienia



ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OF5049 — 06.03.2003