

Czujniki optyczne

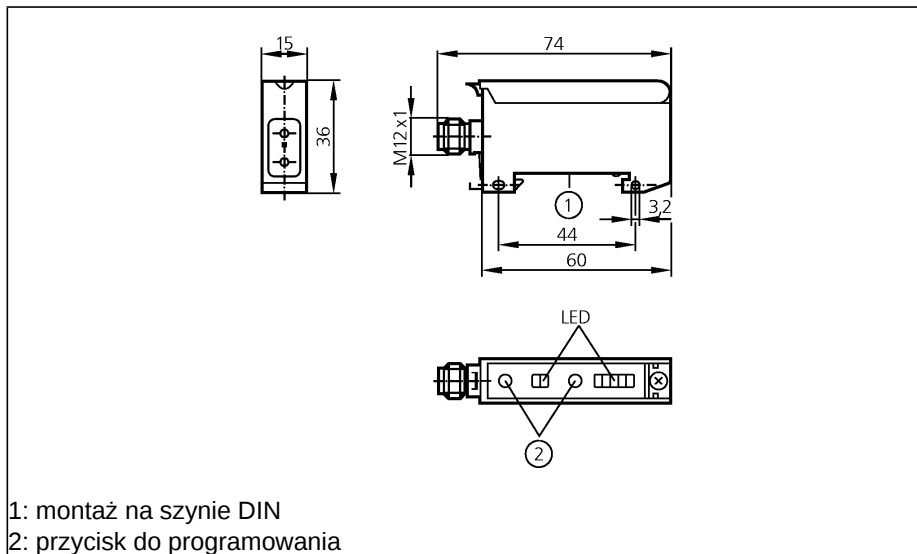
OB5026

OBF-FPKG/T/US
Wzmacniacz światłowodowy
Prostopadłościan plastikowy
Gniazdo i wtyk

Wskaźnik współczynnika wzmocnienia
Wyjście diagnostyczne
dla światłowodów z metalową osłoną
dla światłowodów FE/FT-50

Zasięg działania 0 ... 1000mm
(Bramka świetlna)

Zasięg 0...150mm
(Optyczny czujnik dyfuzyjny)
nastawialny



1: montaż na szynie DIN
2: przycisk do programowania



Wykonanie elektryczne
Timer [s]
Wyjście

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	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Materiał soczewki	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Praca	LED
Wzmocnienie	LED
Strefa niepewna	LED
Połączenie elektryczne	

DC PNP
0,002...0,09
światło-włacz / ciemno-włacz programowalne

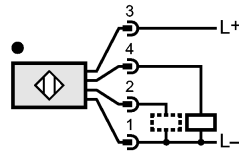
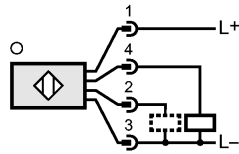
	10...36 DC
	100
	10
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 3,5
	< 35
	500
	Światło czerwone 660 nm
	-25...60
	IP 65, III
EN 60947-5-2	
	ABS
	PMMA
	żółty
	zielony
	4 x zielona
	czerwony
	Konektor M12

Uwagi

Kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako bramka świetlna w trybie "światło-włacz" wtedy wyjście ma status NC, a kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako czujnik dyfuzyjny wtedy wyjście ma status NO.
Kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako bramka świetlna w trybie "ciemno-włacz" wtedy wyjście ma status NO, a kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako czujnik dyfuzyjny wtedy wyjście ma status NC.

OB5026

Schemat połączeń



2: Funkcja autodiagnostyki

ifm electronic gmbh • Teichstraße 4 • 45127 Essen — Rezerwujemy prawo do zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. — PL — OB5026 — 06.03.2003