



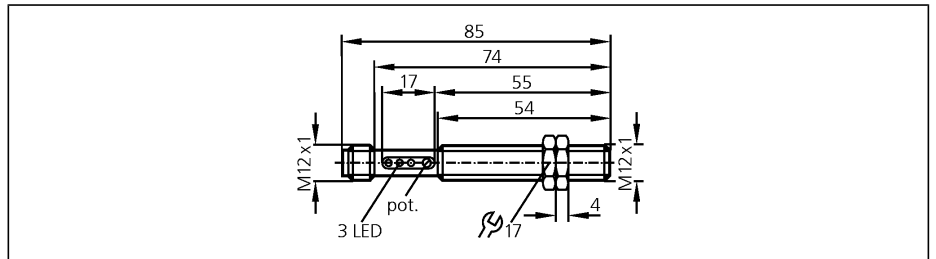
Czujniki optyczne

OF5051

OFR-FNKG/US
Czujnik refleksyjny
Wykonanie gwintowa M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Wyjście diagnostyczne

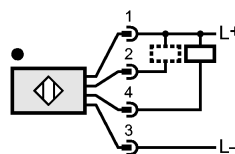
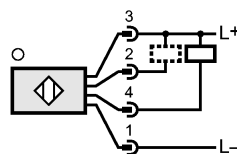
Zasięg działania 0,05 ... 2m
(Odbłyśnik Ø 80 (E20005))
nastawialny



Wykonanie elektryczne	
Wyjście	
Zasięg odnośnie do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]
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	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Materiał soczewki	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Praca	LED
Funkcja	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

DC NPN	
światło-włącz / ciemno-włącz programowalne	
Ø 80	0,05...2
Ø 35	0,05...1,5
Ø 20	0,05...1,2
140 (dla maksymalnego zasięgu)	
10...36 DC	
200	
10	
impulsowe	
tak	
tak	
< 2,5	
< 3,5	
< 35	
400	
podczerwień 880 nm	
-25...60	
IP 65, II	
EN 60947-5-2	
EN 55011: klasa B	
mosiądz niklowany	
PMMA	
żółty	
zielony	
czerwony	
Konektor M12	
2 nakrętki zabezpieczające, śrubokręt	

Schemat połączeń



2: Funkcja autodiagnostyki

OF5051

Wykres funkcji wzmocnienia

