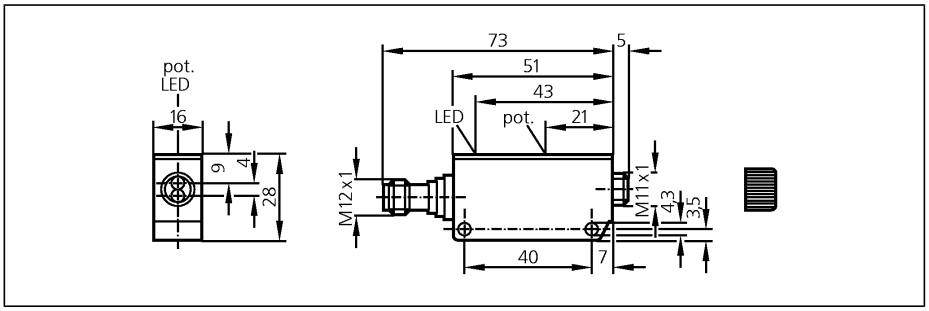
Czujniki optyczne

OU5044

OUF-DPKG/US
Wzmacniacz światłowodowy
Prostopadłościan plastikowy
Gniazdo i wtyk

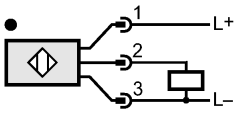
Zasięg działania 0 ... 120mm
(Bramka świetlna)

Zasięg 0...40mm
(Optyczny czujnik dyfuzyjny)
nastawialny



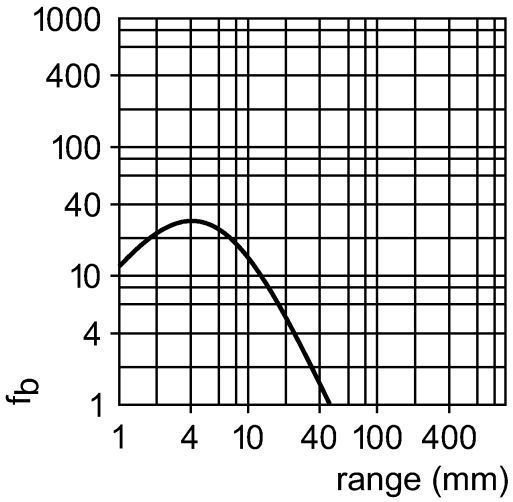
Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP tryb ciemno-włącz
Napięcie zasilania [V]	10...50 DC
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarciem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Pobór prądu [mA]	< 35 (24 V)
Częstotliwość przełączania [Hz]	100
Rodzaj światła	podczerwień 880 nm
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 65
EMC	EN 60947-5-2
Materiał obudowy	modyfikowane PPO
Materiał soczewki	szkło
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	Konektor M12
Uwagi	Kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako bramka świetlna w trybie "ciemno-włącz" wtedy wyjście ma status NO, a kiedy podłączony jest światłowód pracujący jako czujnik dyfuzyjny wtedy wyjście ma status NC.
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy, E20211, śrubokręt

Schemat połączeń



OU5044

Wykres funkcji wzmocnienia



Casp System Sp. Z o.o., Puszkina 2, 43-603 Jaworzno, Polska, www.casp.pl, e-mail: biuro@casp.pl, tel/fax: +48 32 614 09 17