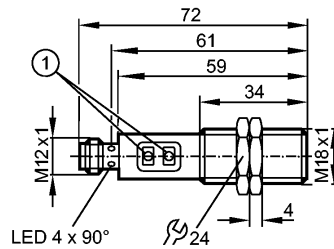


OGP500

OGP-FPKG/US100

Czujniki optyczne



1: Przyciski do programowania

Made in Germany



Cechy produktu

Czujnik refleksyjny

Obudowa gwintowana

M18 x 1

Wtyk męski

Filtr polaryzacyjny

Zasięg działania 0,03...5m (Odbłyśnik Ø 80 (E20005))

nastawny

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20
Rodzaj światła	Światło czerwone 624 nm
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	światło-włącz / ciemno-włącz programowalne
Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	2000

Strefa działania

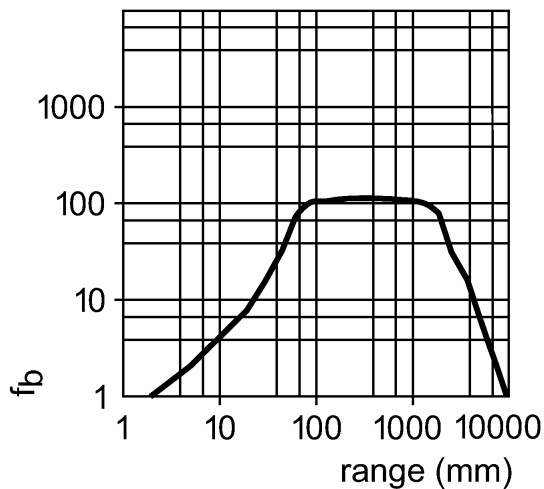
Zasięg działania [m]	0,03...5 (Odbłyśnik Ø 80 (E20005))
Średnica plamki światła [mm]	200 (dla maksymalnego zasięgu)

Wykres funkcji wzmocnienia

OGP500

OGP-FPKG/US100

Czujniki optyczne



Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Stopień ochrony		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[- gwarancja]	431

Dane mechaniczne

Materiał obudowy		stal kwasoodporna 316L / 1.4404; PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki		PMMA
Waga	[kg]	0,063

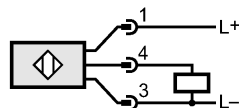
Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia	LED	żółty
---------------------------	-----	-------

Połączenie elektryczne

Połączenie		Konektor M12
------------	--	--------------

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)		2 nakrętki zabezpieczające
-------------------------	--	----------------------------

Uwagi

Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
-------	--	--

Sztuk w opakowaniu	[sztuk]	1
--------------------	---------	---