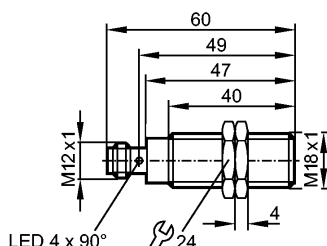


OGP201

OGP-HPKG/US100

Czujniki optyczne



Cechy produktu

Czujnik refleksyjny

Obudowa gwintowana

M18 x 1

Wtyk męski

Filtr polaryzacyjny

Zasięg działania 0,03...4m (Odbłyśnik Ø 80 (E20005))

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne		DC PNP
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15
Rodzaj światła		Światło czerwone 624 nm
Klasa ochrony		II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wyjście		tryb światło-włącz
Spadek napięcia	[V]	< 2,5
Prąd znamionowy	[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Częstotliwość przełączania	[Hz]	1000

Strefa działania

Zasięg działania	[m]	0,03...4 (Odbłyśnik Ø 80 (E20005))
Średnica plamki światła	[mm]	160 (dla maksymalnego zasięgu)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Stopień ochrony		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[- lata]	500

Dane mechaniczne

Materiał obudowy		obudowa: stal kwasoodporna 316L / 1.4404
Materiał soczewki		PMMA
Waga	[kg]	0,05

Wyświetlacze / elementy robocze

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

OGP201

OGP-HPKG/US100

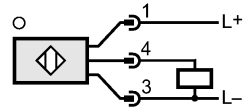
Czujniki optyczne

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