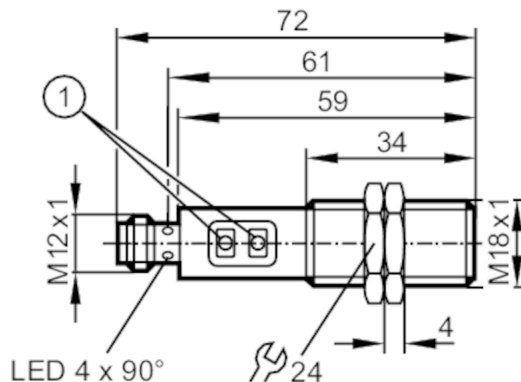


OGP700



Laserowy czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100



1 przyciski do programowania



Cechy produktu

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Klasa ochrony laserowej | 1 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |

Aplikacja

| | |
|------------------|---------------------|
| Konstrukcja | Filtr polaryzacyjny |
| Zasada działania | Czujnik refleksyjny |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Długość fali [nm] | 655 |
| Typ. czas życia [h] | 50000 |

Wyjścia

| | |
|--|--|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 2000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

OGP700



Lasery czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100

| Strefa działania | | |
|---|-----------------|--|
| Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m] | | 0,2...15; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
| Ustawienia fabryczne | | tryb ciemno-włącz |
| Regulowany zasięg | | tak |
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] | | 3; (1 m; 15 m: 20) |
| Maks. średnica plamki światła [mm] | | 78 |
| Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do | | dla maksymalnego zasięgu |
| Filtr polaryzacyjny: dostępny | | tak |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | | -10...60 |
| Ochrona | | IP 65; IP 67 |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| Klasa ochrony laserowej | | 1 |
| Uwagi dotyczące ochrony lasera | Uwaga: | światło laserowe |
| | klasa laserowa: | 1 |
| | | EN / IEC60825-1:2007 |
| | | EN / IEC60825-1:2014 |
| | | Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007. |
| MTTF [lata] | | 600 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | | 63,5 |
| Obudowa | | Obudowa gwintowana |
| Wymiary [mm] | | M18 x 1 / L = 72 |
| Opis gwintu | | M18 x 1 |
| Materiał | | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); przyciski: PA; uszczelnienie: EPDM; Przycisk: TPU |
| Materiał soczewki | | PMMA |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria | | |
| Dostarczane elementy | | nakrętki zabezpieczające: 2 x |
| Uwagi | | |
| Uwagi | | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |

OGP700



Lasery czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

