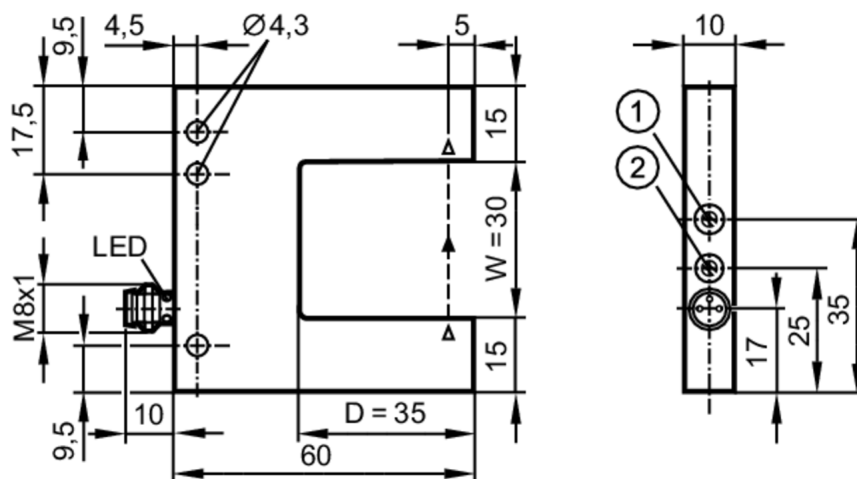


OPU700



Optyczny czujnik widelcowy

OPULFPKG/IO-Link/AS



- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



Cechy produktu

| | |
|-------------------------|---|
| Rodzaj światła | światło czerwone |
| Klasa ochrony laserowej | 1; (IEC 60825-1 : 2007; Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.) |
| Wymiary [mm] | 60 x 10 x 60 |

Dane elektryczne

| | |
|---|------------------|
| Napięcie zasilania [V] | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA] | 30 |
| Klasa ochrony | III |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Rodzaj światła | światło czerwone |

Wyjścia

| | |
|--|--|
| Wykonanie elektryczne | PNP |
| Funkcja wyjścia | tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,8 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 200 |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz] | 3000 |
| Zabezpieczenie przed zwarciami | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

OPU700



Optyczny czujnik widelcowy

OPULFPKG/IO-Link/AS

| Strefa działania | | |
|--|---|----------------------|
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] | | 0,05 |
| Histeresa zakresu detekcji [mm] | | < 0,02 |
| Dokładność / odchylenie | | |
| Powtarzalność [mm] | | 0,01 |
| Warunki pracy | | |
| Temperatura otoczenia [°C] | | 5...45 |
| Ochrona | | IP 67 |
| Testy / dopuszczenia | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| Klasa ochrony laserowej | 1; (IEC 60825-1 : 2007; Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.) | |
| MTTF [lata] | | 548 |
| Dane mechaniczne | | |
| Waga [g] | | 81,5 |
| Wymiary [mm] | | 60 x 10 x 60 |
| Głębokość widelca D [mm] | | 35 |
| Szerokość widelca W [mm] | | 30 |
| Materiał | obudowa: aluminium anodowany (czarny); soczewka: szkło | |
| Wyświetlacze / elementy robocze | | |
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
| Uwagi | | |
| Uwagi | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus | |
| Sztuk w opakowaniu | | 1 szt. |
| Połączenie elektryczne | | |
| Konektor: 1 x M8 | | |
| | | |

OPU700



Optyczny czujnik widelcowy

OPULFPKG/IO-Link/AS

Podłączenie

