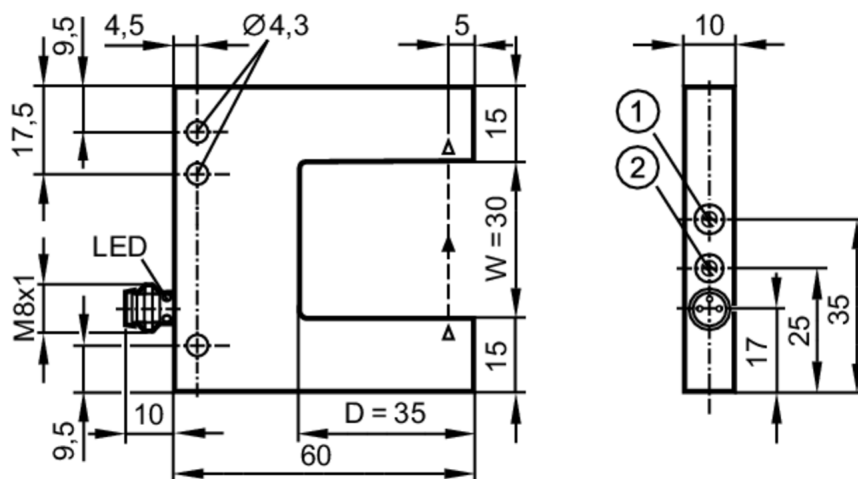


OPU700



Optyczny czujnik widelcowy

OPULFPKG/AS



- 1 potencjometr czułości
2 przełącznik funkcji wyjściowej



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 |

Strefa działania

| | |
|--|--------|
| Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm] | 0,05 |
| Histeresa zakresu detekcji [mm] | < 0,02 |

Dokładność / odchylenie

| | |
|--------------------|------|
| Powtarzalność [mm] | 0,01 |
|--------------------|------|

OPU700



Optyczny czujnik widelcowy

OPULFPKG/AS

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] | 475 |

Dane mechaniczne

| | | |
|---------------------|------|--|
| Waga | [g] | 79,4 |
| 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



Podłączenie

