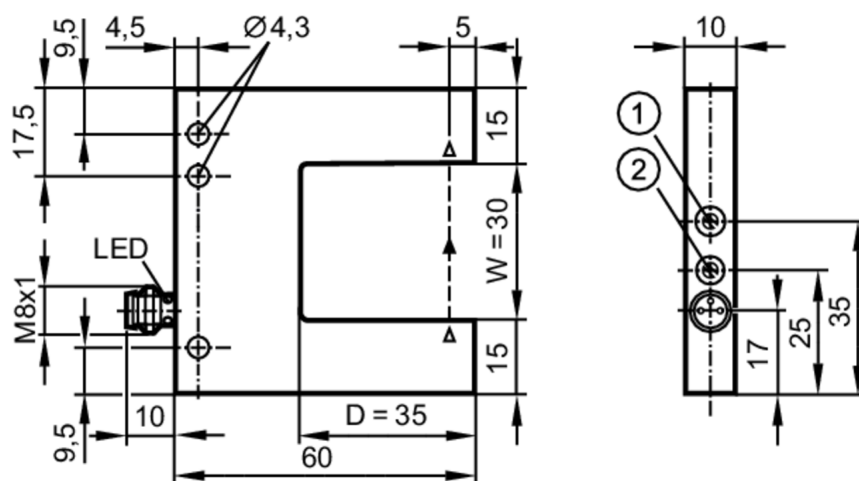




Optyczny czujnik widelcowy

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]	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



Podłączenie

