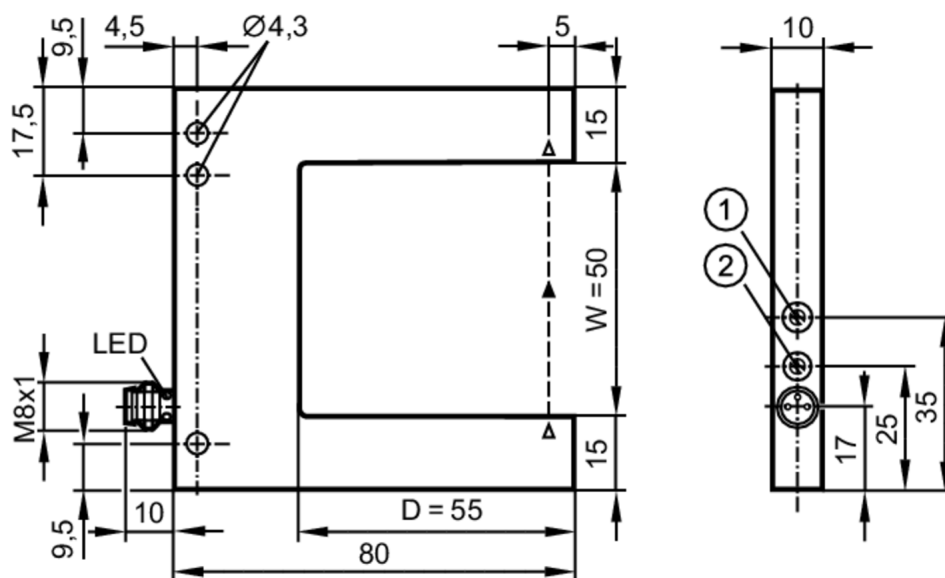


Optyczny czujnik widelcowy

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu	[mm]	0,05
Histereza zakresu detekcji	[mm]	< 0,02

Dokładność / odchylenie

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



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]	131
Wymiary	[mm]	80 x 10 x 80
Głębokość widelca D	[mm]	55
Szerokość widelca W	[mm]	50
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
