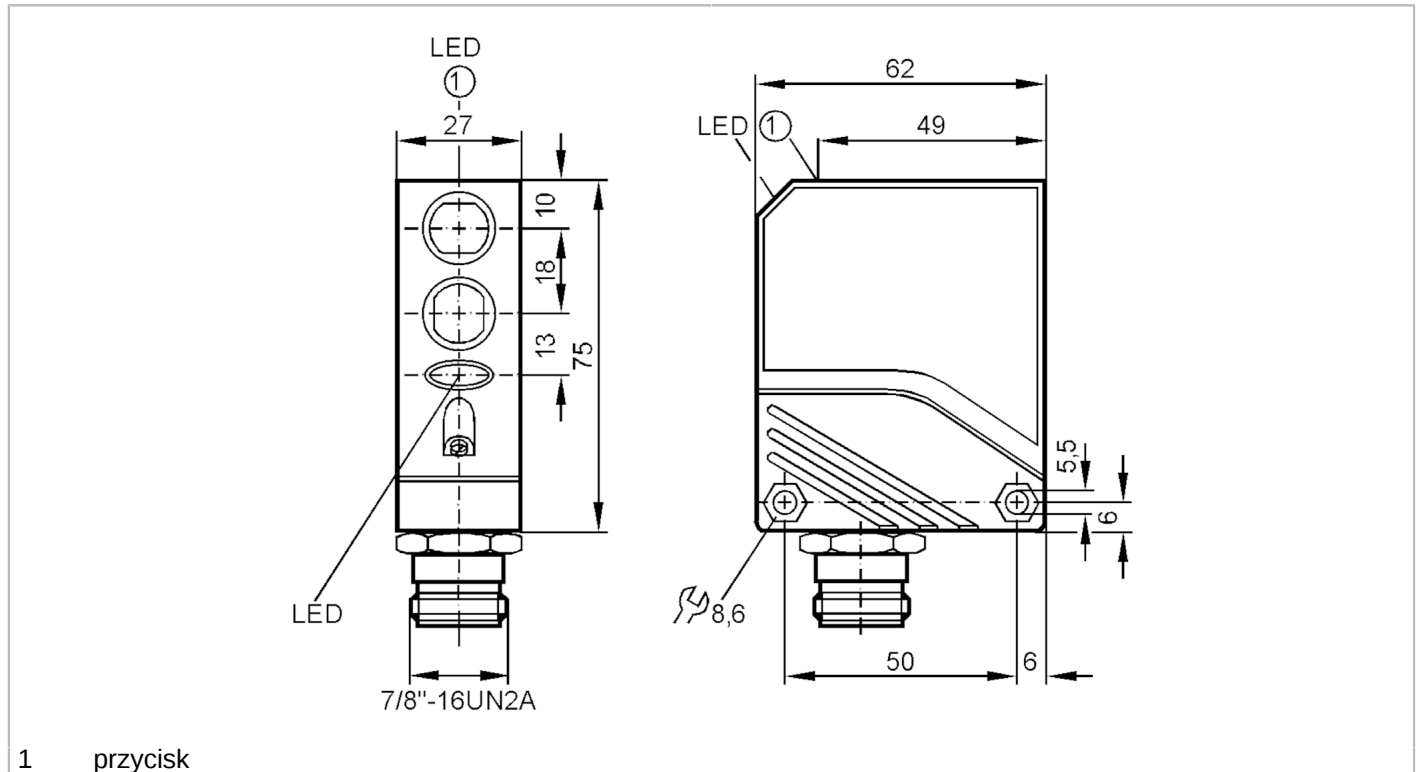


# OL0010



## Czujnik refleksyjny

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 przycisk



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

### Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii	[VA]	4
Klasa ochrony		I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	660
Typ. czas życia	[h]	100000
Temperatura odniesienia dla obliczenia czasu życia	[°C]	25



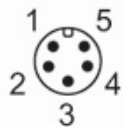
## Czujnik refleksyjny

OLP-FKOA/SL/LS-500

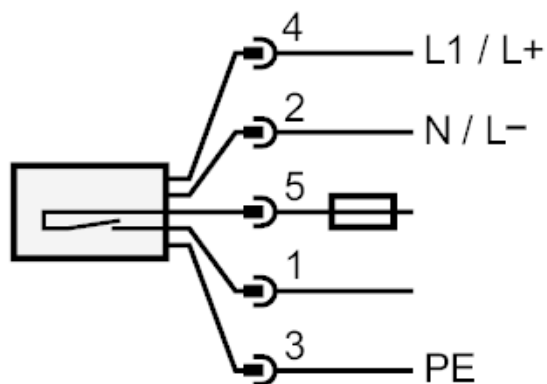
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	przełącznik	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Obciążalność styku	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10	
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,3...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg	tak	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF [lata]	256	
EMC	klasa B	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	202,5	
Obudowa	prostokątny	
Wymiary [mm]	75 x 27 x 62	
Materiał	PA; PBT	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A		

## Czujnik refleksyjny

OLP-FKOA/SL/LS-500



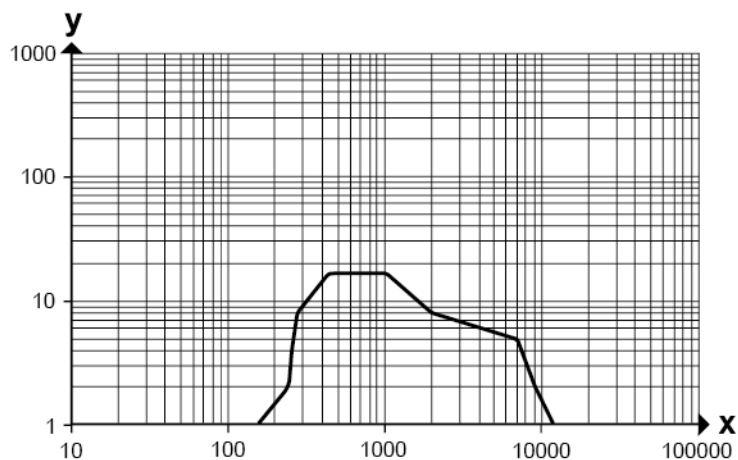
### Podłączenie



Uwaga : bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 5 A szybki

### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: Funktionsreservefaktor