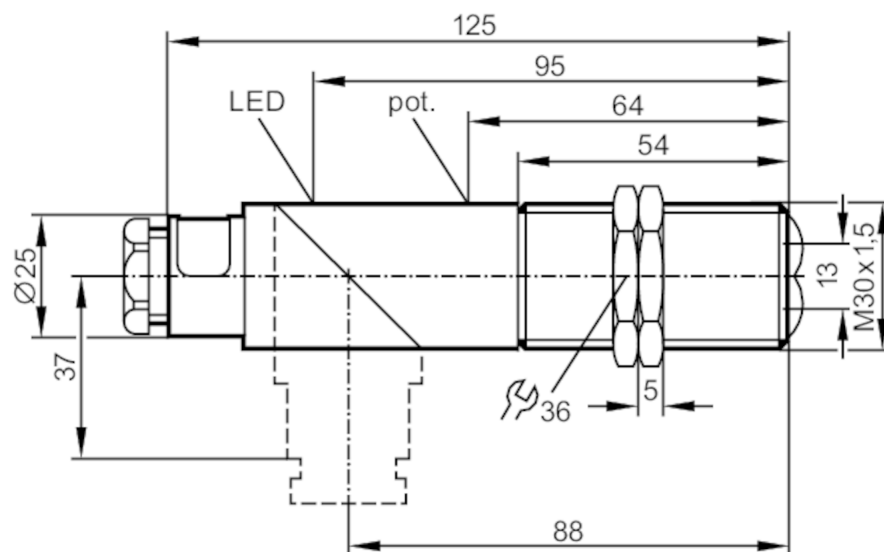


OI0008



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FBOW



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz] 47...63

Napięcie zasilania [V] 20...250 AC

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V] 4

Maks. prąd upływu [mA] 12

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA] 300

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] 2200; (10 ms / 0,5 Hz)

Częstotliwość przełączania AC [Hz] 15

Zabezpieczenie przed zwarcie nie

Zabezpieczenie przed przeciążeniem nie

Strefa działania

Zasięg [mm] 3...700; (biały papier 200 x 200 mm)

Regulowany zasięg tak

Maks. średnica plamki światła [mm] 122

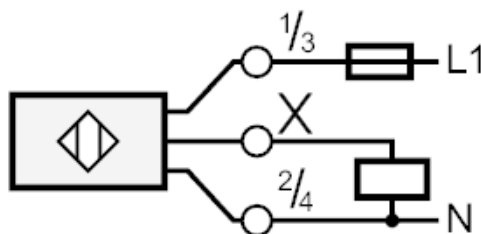
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FBOW

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	304
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	128
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; PPO modyfikowany
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2 x śrubokręt
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
zaciski: ...1,5 mm ² ; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5		
Podłączenie		



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

OI0008



Czujnik dyfuzyjny

OIT-FBOW

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

