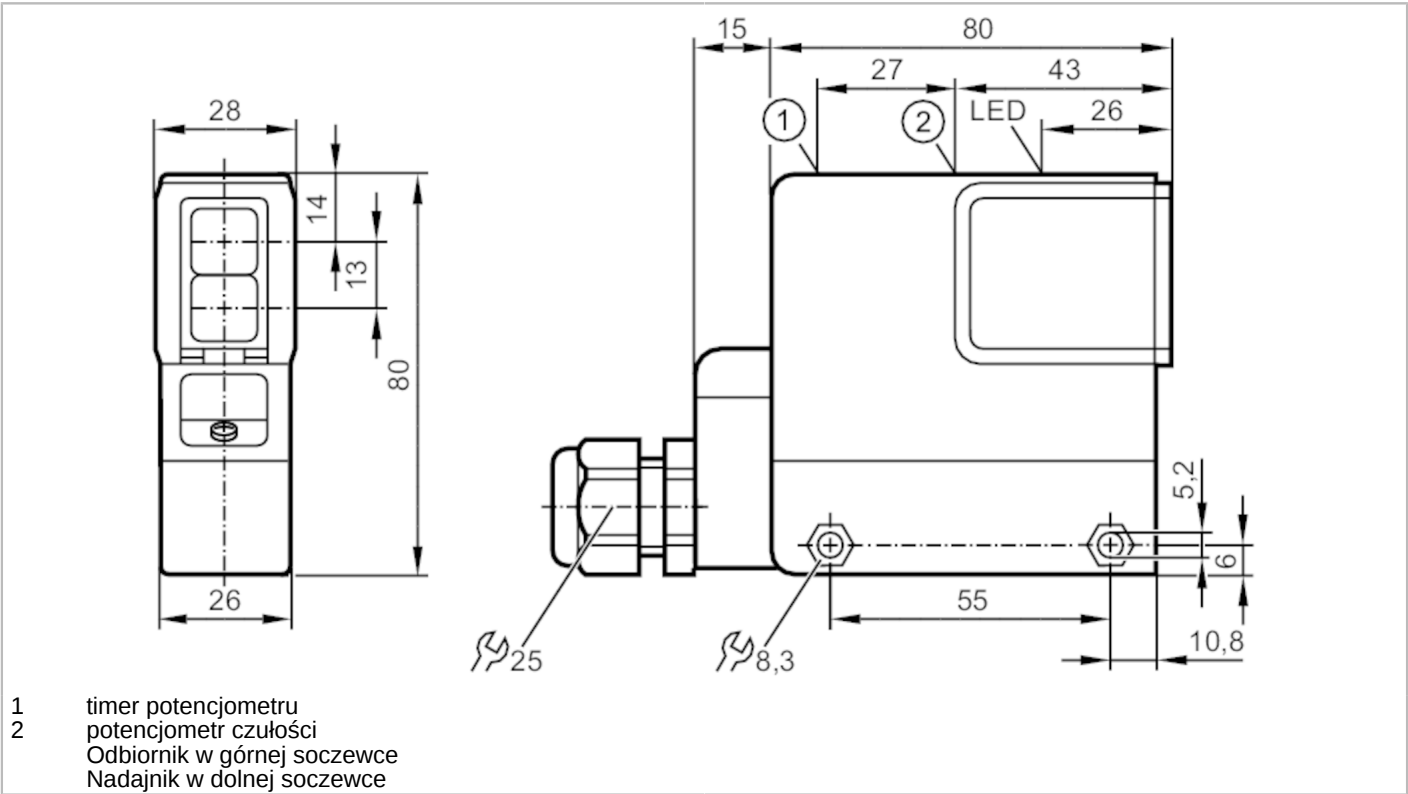




Czujnik dyfuzyjny

OST-FBOA



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	10,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	10,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	15
Maks. prąd upływu	[mA]	6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Czujnik dyfuzyjny

OST-FBOA

Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	25	
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie	
Strefa działania			
Zasięg	[mm]	< 1000; (biały papier 200 x 200 mm)	
Regulowany zasięg		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Ochrona		IP 65	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	302	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	277	
Obudowa		prostopadłościan	
Wymiary	[mm]	80 x 28 x 95	
Materiał		PPO modyfikowany	
Materiał soczewki		szkło	
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku	
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			
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20210	
		śrubokręt	
Uwagi			
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

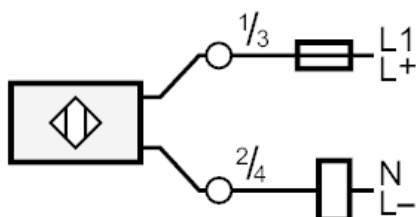
Czujnik dyfuzyjny

OST-FBOA

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



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