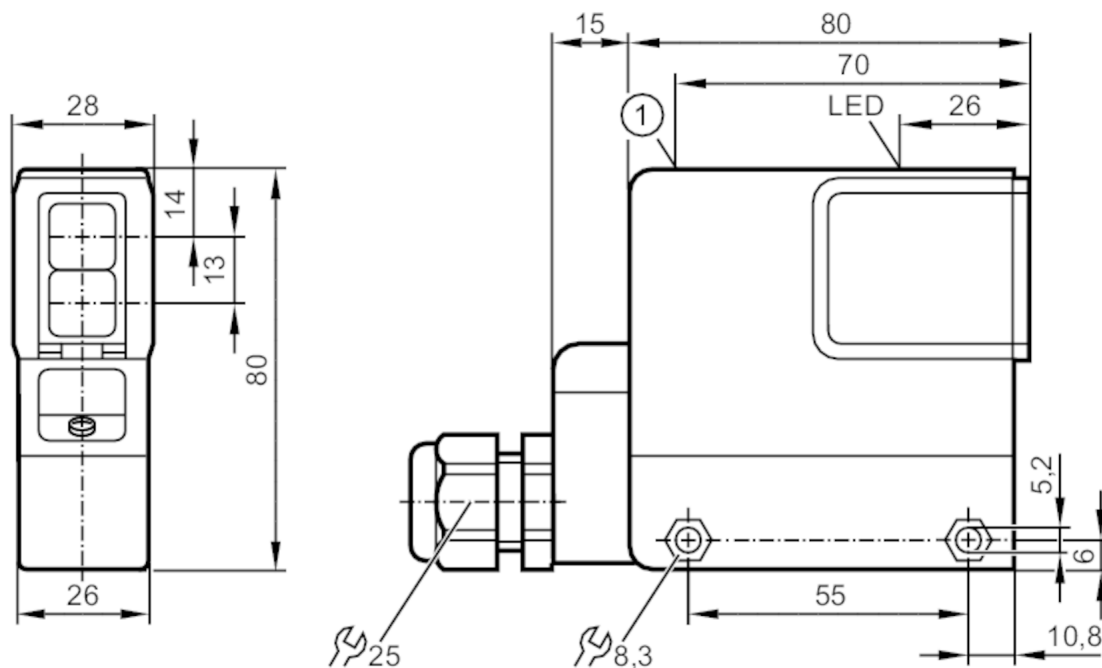


Czujnik dyfuzyjny

OSN-FBOA/T

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 potencjometr czułości
 Odbiornik w górnej soczewce
 Nadajnik w dolnej soczewce

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja	Czujniki bliskiego zasięgu
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880

Wyjścia

Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
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))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)



Czujnik dyfuzyjny

OSN-FBOA/T

Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Funkcja czasu	[s]	0,01...5

Strefa działania

Zasięg	[mm]	< 220; (biały papier 200 x 200 mm)
Czujniki bliskiego zasięgu		tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	80 x 28 x 95
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		szkło

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy		Wspornik kątowy śrubokręt
----------------------	--	------------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm

Podłączenie

