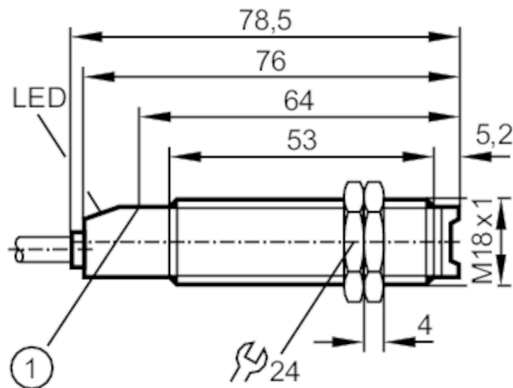




Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA



1 przycisk



Aplikacja	
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne	
Częstotliwość AC	[Hz] 47...63
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 ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V] 8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V] 8
Minimalny prąd obciążenia	[mA] 5
Maks. prąd upływu	[mA] 1,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA] 90; (180 (...40 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA] 90; (180 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA] 600; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz] 25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz] 25
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	1...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	169
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF	[lata]	338
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	122,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		PBT
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony migający
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



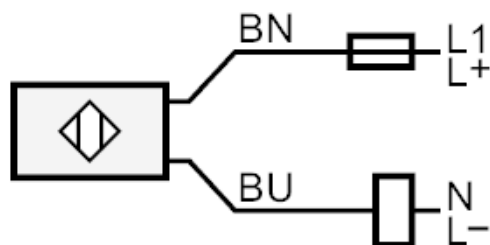
Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN = brązowy

BU = niebieski



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

