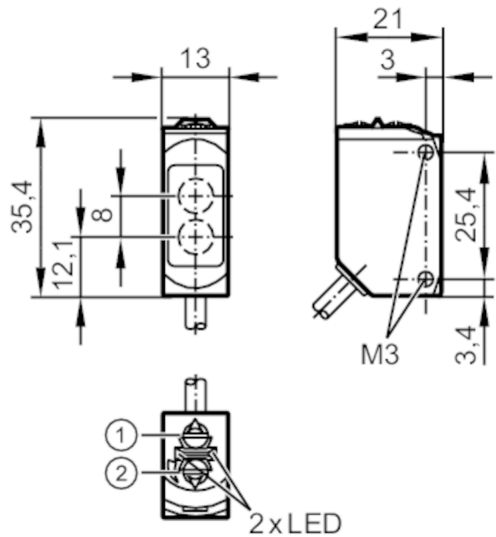


O6T217



Czujnik dyfuzyjny

O6TIFNKG



- 1: przełącznik funkcji wyjściowej
2: potencjometr czułości
Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



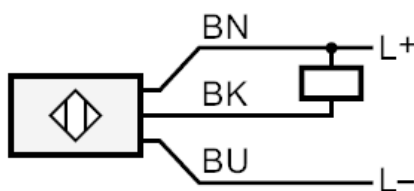
Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	16; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	850
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe



Czujnik dyfuzyjny

O6TIFNKG

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	5...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zakres ustawień	[mm]	100...600
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	24
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	60
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał		obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający	[Nm]	0,5
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Podłączenie		



BK = Kolory żył :
 czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

