



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M



- 1 przyciski do programowania
2 LED 4 x 90°



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		Obudowa gwintowana
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		25
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		2000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg [mm]		2...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Ustawienia fabryczne		tryb światło-włącz
Zakres ustawień [mm]		150...800



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M

Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	66
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	473

Dane mechaniczne

Waga [g]	255
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Funkcja uczenia		tak
Blokada elektroniczna		tak

Akcesoria

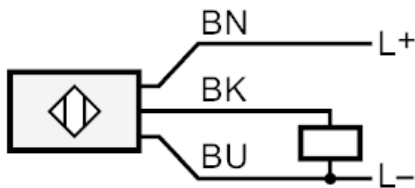
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²
Podłączenie



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



Czujnik dyfuzyjny

OGT-FPKG/6M

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

