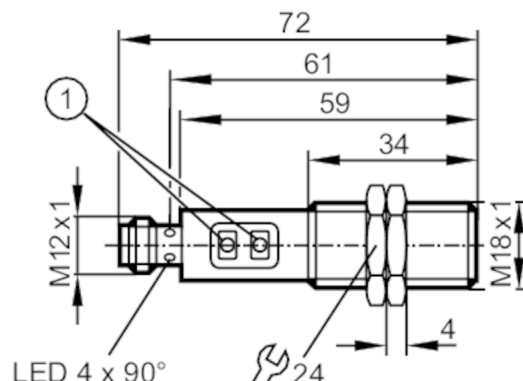


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



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
Długość fali [nm]	624
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]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	20...200; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji)	[mm]	20...200
Zasięg dla obiektu czarnego (6% reemisji)	[mm]	20...50
Ustawienia fabryczne		\$Hellschaltung
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	17
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	362
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	62,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 72
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
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2 x
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US100

Podłączenie

