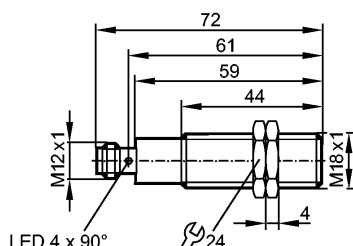


OGH300

OGH-HPKG/US100

Czujniki optyczne



Made in Germany



Cechy produktu

Czujnik dyfuzyjny

Obudowa gwintowana

M18 x 1

Wtyk męski

Tłumienie tła

Zasięg 100mm (Zasięg w odniesieniu do białego papieru 200 x 200 mm, 90 % remisji)

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	25
Rodzaj światła	Światło czerwone 624 nm
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	tryb światło-włącz
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	1000

Strefa działania

Zasięg [mm]	
- obiekt biały (90% remisji)	100
- obiekt szary (18% remisji)	100
- obiekt czarny (6% remisji)	100
Średnica plamki światła [mm]	9 (Zasięg 100 mm)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67 / IP 68 / IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [- gwarancja]	372

Dane mechaniczne

Materiał obudowy	obudowa: stal kwasoodporna 316L / 1.4404; Uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA
Waga [kg]	0,062

OGH300

OGH-HPKG/US100

Czujniki optyczne

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED

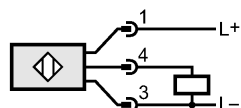
żółty

Połączenie elektryczne

Połączenie elektryczne

Konektor M12

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)

2 nakrętki zabezpieczające

Uwagi

Uwagi

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu

[sztuk]

1