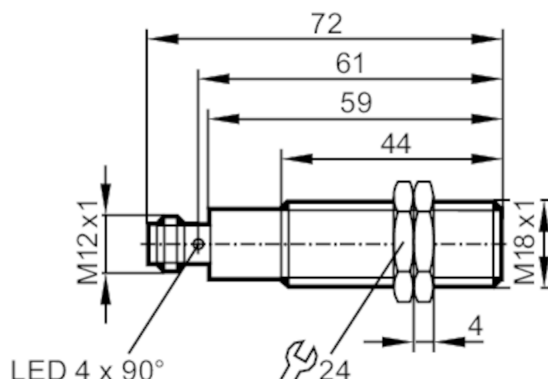




Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-DPKG/US100



sändardiod i undre del av optik
mottagardiod i övre del av optik



Produkttegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	25
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	mörkerkopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd [mm]	< 300; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission) [mm]	< 300
Räckvidd mot grått objekt (18% remission) [mm]	< 270



Direktavkännande fotocell med bakgrunds dämpning

OGH-DPKG/US100

Räckvidd mot svart objekt (6 % remission)	[mm]	< 190
Inställbart område		nej
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	25
Ljuspunktens dimensioner refererar till		Räckvidd
Bakgrunds dämpad		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		372

Mekaniska data

Vikt	[g]	59,2
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: EPDM
Material lins		PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning		1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-DPKG/US100

Anslutning

