



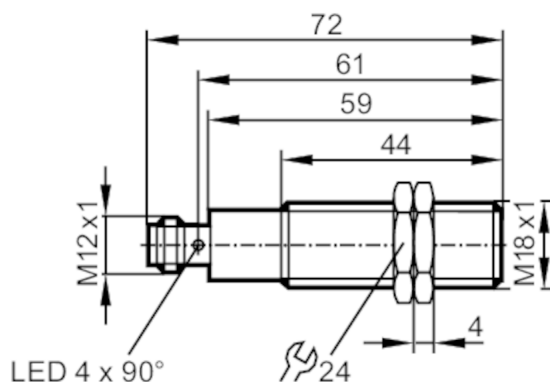
Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-HPKG/US100

Utgående artikel

Alternativartiklar: OGH500

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



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



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gångat utförande

Applikation

Speciella egenskaper	Bakgrundsdämpad
Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljuskopplad
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]	< 100; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
---------------	--



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-HPKG/US100

Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission)	[mm]	< 100
Räckvidd mot grått objekt (18% remission)	[mm]	< 100
Räckvidd mot svart objekt (6 % remission)	[mm]	< 100
Inställbart område		nej
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	9
Ljuspunktens dimensioner refererar till		Räckvidd
Bakgrundsdämpad		ja

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		362

Mekaniska data		
Vikt	[g]	60
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Gängbeteckning		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-HPKG/US100

Anslutning

