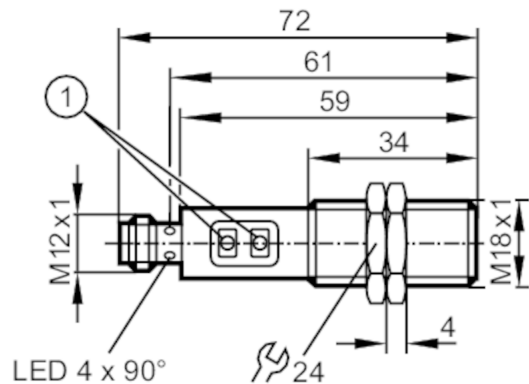




Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FPKG/US100



1 Programmeringsknappar



Produktegenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Kapsling		gängat 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
Våglängd	[nm]	624
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
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]	20...200; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Räckvidd mot vitt objekt (90 % remission)	[mm]	20...200
Räckvidd mot svart objekt (6 % remission)	[mm]	20...50



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FPKG/US100

Fabriksinställning	ljuskopplad
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	17
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
Bakgrundsdämpad	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]	362

Mekaniska data	
Vikt [g]	62,5
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell med bakgrundsdämpning

OGH-FPKG/US100

Anslutning

