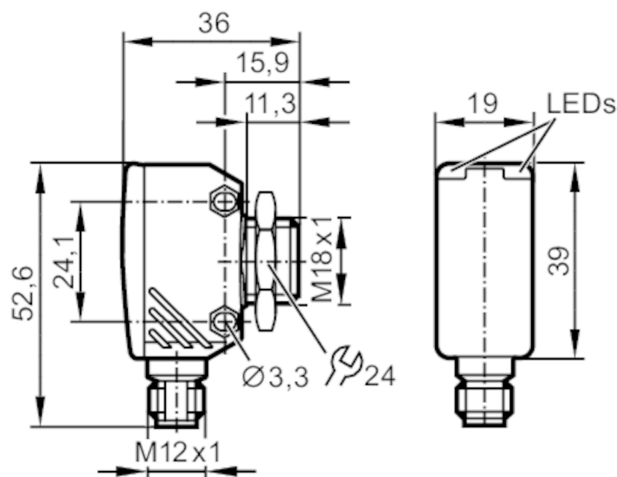




Reflexavkännande fotocell

OGP-HNKG/US/CUBE



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär med M18-gänga

Applikation

Speciella egenskaper	polarisationsfilter
Funktionsprincip	Reflexavkännande fotocell

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	21
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	662

Utgångar

Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		Ijuskopplad
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,1...4; (Prismareflector Ø 80 E20005)
Inställbart område		nej
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	160



Reflexavkännande fotocell

OGP-HNKG/US/CUBE

Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd	
Polarisationsfilter	ja	
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	IO-Link	
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI-standard	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO-läge	ja	
Nödvändig masterporttyp	A	
Min. processcykeltid [ms]	2,5	
IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion	bitlängd
	enhetsstatus	4
	binär kopplingsinformation	1
IO-Link funktioner (acyklisk)	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	1146
Hänvisning	För mer information se IODD-PDF filen i "Downloads"	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...60	
Lagringstemperatur [°C]	-40...60	
Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	905	
UL godkännande	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	60	
Kapsling	rektangulär med M18-gänga	
Mått [mm]	52,6 x 19 x 36	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	formgjuten zink; PEI	
Material lins	PMMA	
Linsjustering	sidomonterad optik	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Tillbehör		
Ingående delar	låsmutter: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Reflexavkännande fotocell

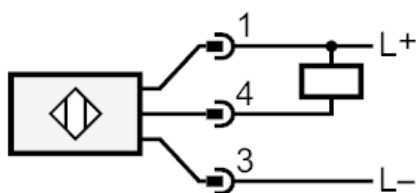
OGP-HNKG/US/CUBE

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning



4

OUT / IO-Link



Reflexavkännande fotocell

OGP-HNKG/US/CUBE

diagram och grafer

Driftreservskurvor

