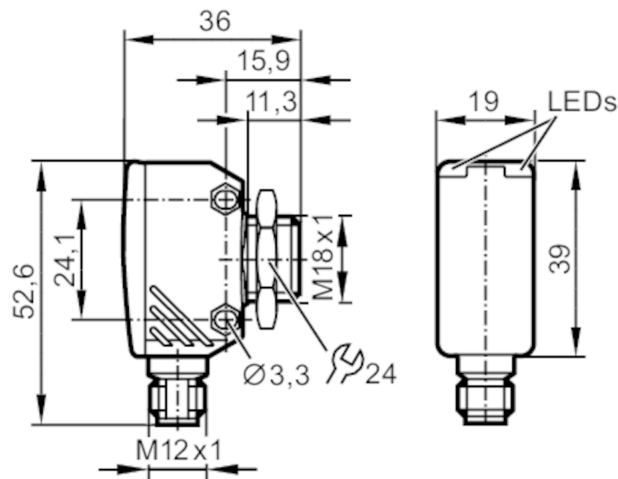




Reflexavkännande fotocell

OGP-HPKG/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; (supply class 2 enligt cULus)
Isolationsmätspänning	[V]	32
Strömförbrukning	[mA]	21
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i	[ms]	300
tillslagsfördröjning		
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	662
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		ljuskopplad
Max. spänningsfall vid	[V]	2,5
kopplingsutgång DC		
Permanent belastningsström i	[mA]	200
kopplingsutgången DC		
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Område		
Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,1...4; (Prismareflektor Ø 80 E20005)
Max. ljuspunktsdiameter	[mm]	160



Reflexavkännande fotocell

OGP-HPKG/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)	<table> <tr> <th>Funktion</th><th>bitlängd</th></tr> <tr> <td>enhetsstatus</td><td>4</td></tr> <tr> <td>binär kopplingsinformation</td><td>1</td></tr> <tr> <td colspan="2">användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler</td></tr> </table>	Funktion	bitlängd	enhetsstatus	4	binär kopplingsinformation	1	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler	
Funktion	bitlängd								
enhetsstatus	4								
binär kopplingsinformation	1								
användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; räknare för kopplingscykler									
IO-Link funktioner (acyklisk)									
Understödda DeviceIDs	<table> <tr> <th>Drift typ</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1145</td></tr> </table>	Drift typ	DeviceID	default	1145				
Drift typ	DeviceID								
default	1145								
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]	59
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	<table> <tr> <td>Utgångsstatus</td><td>1 x LED, gul</td></tr> <tr> <td>drift</td><td>1 x LED, grön</td></tr> </table>	Utgångsstatus	1 x LED, gul	drift	1 x LED, grön
Utgångsstatus	1 x LED, gul				
drift	1 x LED, grön				

Tillbehör

Ingående delar	låsmutter: 1
----------------	--------------

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
------------	---



Reflexavkännande fotocell

OGP-HPKG/US/CUBE

Förpackning

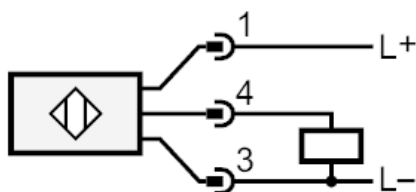
1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Reflexavkännande fotocell

OGP-HPKG/US/CUBE

diagram och grafer

Driftreservskurvor

