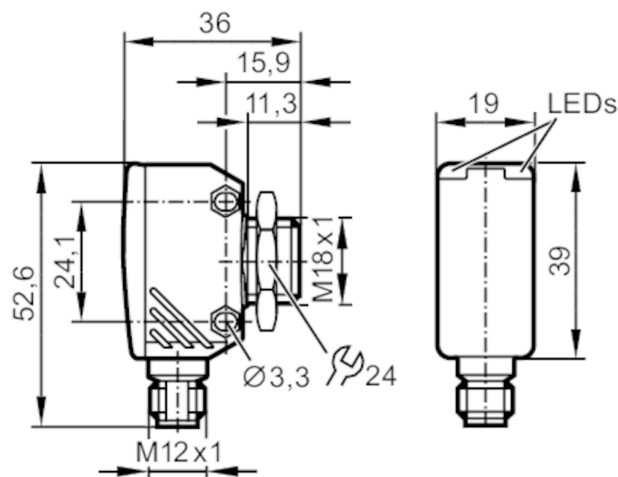


Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/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
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	NPN
Utgångsfunktion	mörkerkopplad
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

Område

Räckvidd mot reflexspegel	[m]	0,1...4; (Prismarefektor Ø 80 E20005)
Inställbart område		nej



Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US/CUBE

Max. ljuspunktsdiameter [mm]	160
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</td></tr> </table>	Funktion	bitlängd	enhetsstatus	4	binär kopplingsinformation	1	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar	
Funktion	bitlängd								
enhetsstatus	4								
binär kopplingsinformation	1								
användarspecifik markering; räknare för driftstimmar									
IO-Link funktioner (acyklisk)									
Understödda DeviceIDs	<table> <tr> <th>Drift typ</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1140</td></tr> </table>	Drift typ	DeviceID	default	1140				
Drift typ	DeviceID								
default	1140								
Hänvisning	För mer information se IODD-PDF filen i "Downloads"								

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Lagringstemperatur [°C]	-40...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2								
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	905								
UL godkännande	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>Spänningsmatning</td><td>Class 2</td></tr> <tr> <td>Filnummer UL</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	Spänningsmatning	Class 2	Filnummer UL	E174191
Ta	-25...60 °C								
Enclosure type	Type 1								
Spänningsmatning	Class 2								
Filnummer UL	E174191								

Mekaniska data

Vikt [g]	59,5
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
----------------	--------------



Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US/CUBE

Anmärkning

Förpackning

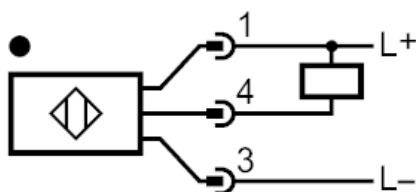
1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning





Reflexavkännande fotocell

OGP-DNKG/US/CUBE

diagram och grafer

Driftreservskurvor

