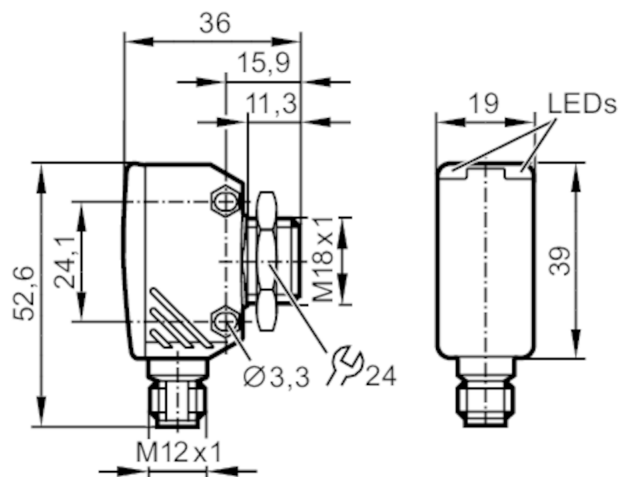


OGP-HNKG/US/CUBE



Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítás M18-as menettel

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fénySOROMPÓ

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	21
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	662

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	fényre kapcsolás
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,1...4; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		nem



Prizmás fénySOROMPÓ

OGP-HNKG/US/CUBE

Max. fényfolt átmérő [mm]	160
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tarományban
Polarizációs szűrő	igen

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link								
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)								
IO-Link verzió	1.1								
SDCI-szabvány	IEC 61131-9								
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel								
SIO-mód	igen								
Szükséges master port típus	A								
Min. folyamat ciklusidő [ms]	2,5								
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	<table> <tr> <th>működés</th><th>bithosszúság</th></tr> <tr> <td>készülék állapota</td><td>4</td></tr> <tr> <td>bináris kapcsolás információ</td><td>1</td></tr> <tr> <td colspan="2">alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolásiciklus-számláló</td></tr> </table>	működés	bithosszúság	készülék állapota	4	bináris kapcsolás információ	1	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolásiciklus-számláló	
működés	bithosszúság								
készülék állapota	4								
bináris kapcsolás információ	1								
alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolásiciklus-számláló									
IO-Link funkciók (aciklikus)									
Támogatott DeviceID-k	<table> <tr> <th>üzemmód</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1146</td></tr> </table>	üzemmód	DeviceID	default	1146				
üzemmód	DeviceID								
default	1146								
Megjegyzés	További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben								

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...60
Védettség	IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2								
MTTF [év]	905								
UL minősítés	<table> <tr> <td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr> <tr> <td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr> <tr> <td>tápellátás</td><td>Class 2</td></tr> <tr> <td>UL fájl száma</td><td>E174191</td></tr> </table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	tápellátás	Class 2	UL fájl száma	E174191
Ta	-25...60 °C								
Enclosure type	Type 1								
tápellátás	Class 2								
UL fájl száma	E174191								

Mechanikai adatok

Súly [g]	60
Ház	téglatest kialakítás M18-as menettel
Méretek [mm]	52,6 x 19 x 36
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	horganyöntvény; PEI
Optika anyaga	PMMA
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	<table> <tr> <td>kapcsolási állapot</td><td>1 x LED, sárga</td></tr> <tr> <td>üzem / működés</td><td>1 x LED, zöld</td></tr> </table>	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga	üzem / működés	1 x LED, zöld
kapcsolási állapot	1 x LED, sárga				
üzem / működés	1 x LED, zöld				

Tartozékok

Szállított tételek	önzáró anya: 1
--------------------	----------------



Prizmás fénysorompó

OGP-HNKG/US/CUBE

Megjegyzések

Csomagolási egység

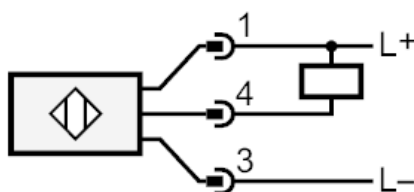
1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



4

OUT / IO-Link



Prizmás fénySOROMPÓ

OGP-HNKG/US/CUBE

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

