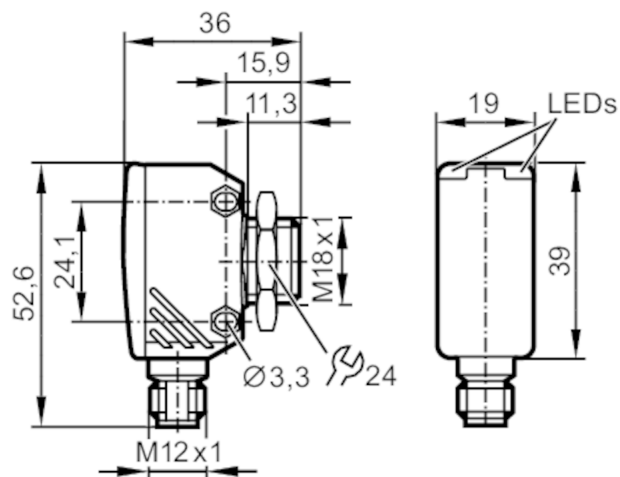


Prizmás fénysorompó

OGP-DNKG/US/CUBE



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítás M18-as menettel

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fényesorompó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Névleges szigetelési feszültség	[V]	32
Áramfelvétel	[mA]	21
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	300
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	662

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	sötétre 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



Prizmás fénySOROMPÓ

OGP-DNKG/US/CUBE

Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,1...4; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	160
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
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)	működés	bírhosszúság
	készülék állapota	4
	bináris kapcsolás információ	1
IO-Link funkciók (aciklikus)		alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1140
Megjegyzés		További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...80
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	905
UL minősítés	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	59,5
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



Prizmás fénysorompó

OGP-DNKG/US/CUBE

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Tartozékok

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

Megjegyzések

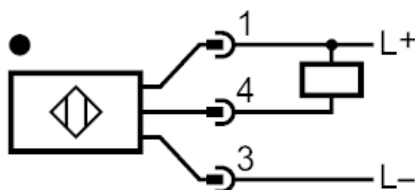
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás





Prizmás fénysorompó

OGP-DNKG/US/CUBE

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

