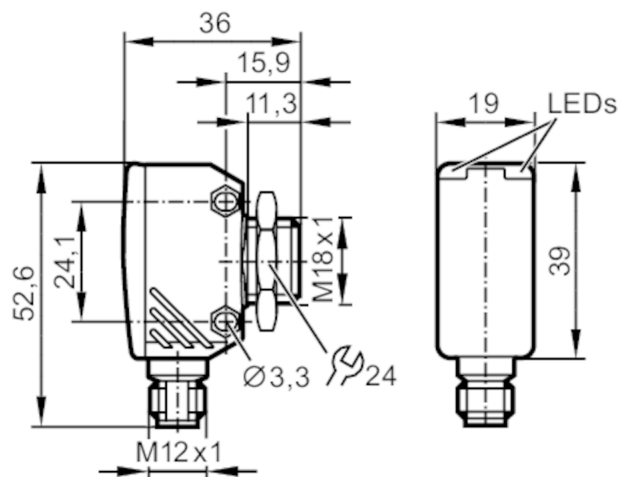


Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HPKG/US/CUBE



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	rectangular cu filet M18

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Tensiunea nominala de izolare	[V]	32
Consum de energie	[mA]	21
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	300
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	662

Iesiri

Model electric		PNP
Functii de iesire		Light ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecventa de comutare DC	[Hz]	1000
Protectie la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri

Raza de detectie

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	0,1...4; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
---	-----	--



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HPKG/US/CUBE

Diametrul maxim al spotului [mm]	160
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da

Interfete

Interfata de comunicatie	IO-Link	
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizie IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Mod SIO	da	
Tip port master necesar	A	
Timp minim al ciclului de proces [ms]	2,5	
Date de proces IO-Link (ciclice)	functie	lungime bit
	stare dispozitiv	4
	informa#ii despre comutarea binară	1
Func#ii IO-Link (aciclic)	marcaj specific aplica#iei; contor ore de func#ionare; contor cicluri comutare	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	1145
Indicații	Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i fi#ierul PDF IODD din „Descărcări”	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Temperatura depozitare [°C]	-40...60
Protecție	IP 65; IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	905	
Aprobare UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	59
Capsula	rectangular cu filet M18
Dimensiuni [mm]	52,6 x 19 x 36
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Zinc turnat sub presiune; PEI
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Accesorii

Articole livrate	piulita de blocare: 1
------------------	-----------------------



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HPKG/US/CUBE

Observații

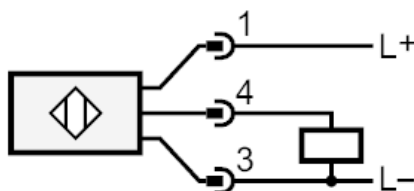
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





diagrame si grafice

curba de crestere in exces

