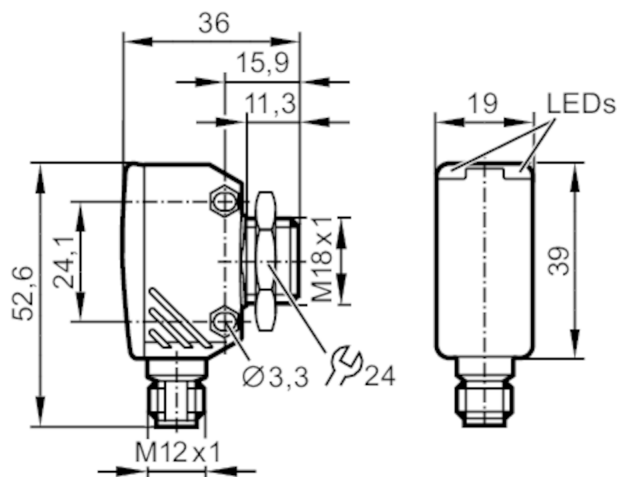


Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DNKG/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
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		NPN
Functii de iesire		Dark 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
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției 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-DNKG/US/CUBE

Distanța ajustabilă	nu
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 comunicare	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)	<table> <tr> <th>functie</th><th>lungime bit</th></tr> <tr> <td>stare dispozitiv</td><td>4</td></tr> <tr> <td>informa#ii despre comutarea binară</td><td>1</td></tr> </table>	functie	lungime bit	stare dispozitiv	4	informa#ii despre comutarea binară	1
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						
ID-uri de dispozitive suportate	<table> <tr> <th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1140</td></tr> </table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	default	1140		
Tip de operare	ID-ul dispozitivului						
default	1140						
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...80
Protecție	IP 65; IP 67

Teste / certificari

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

Date mecanice

Greutate [g]	59,5
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	<table> <tr> <td>Stare de funcționare</td><td>1 x LED, galben</td></tr> <tr> <td>Operare</td><td>1 x LED, verde</td></tr> </table>	Stare de funcționare	1 x LED, galben	Operare	1 x LED, verde
Stare de funcționare	1 x LED, galben				
Operare	1 x LED, verde				



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DNKG/US/CUBE

Accesorii

Articole livrate

piulita de blocare: 1

Observații

Unitate de ambalare

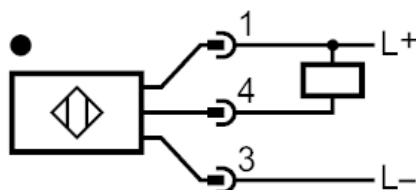
1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





diagrame si grafice

curba de crestere in exces

