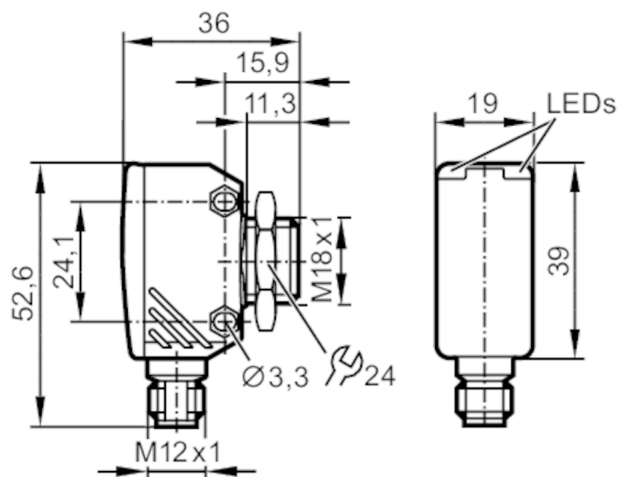


Senzor de tip bariera receptor

OGE-DNKG/US/CUBE



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	rectangular cu filet M18

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	16
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
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
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	< 20
Distanța ajustabilă	nu



Senzor de tip bariera receptor

OGE-DNKG/US/CUBE

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)	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	1137
Indica#ii	Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i fi#ierul PDF IODD din „Descărcări”	
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambian#ă [°C]	-25...60	
Temperatura depozitare [°C]	-40...60	
Protec#ie	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	961	
Aprobare UL	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	Stare de func#ionare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Accesorii		
Articole livrate	piulita de blocare: 1	
Observa#ii		
Observa#ii		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor de tip bariera receptor

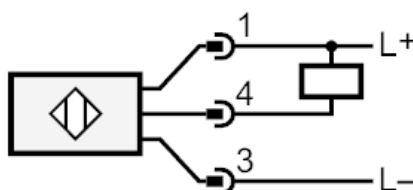
OGE-DNKG/US/CUBE

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



4

lesire / IO-Link



Senzor de tip bariera receptor

OGE-DNKG/US/CUBE

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

