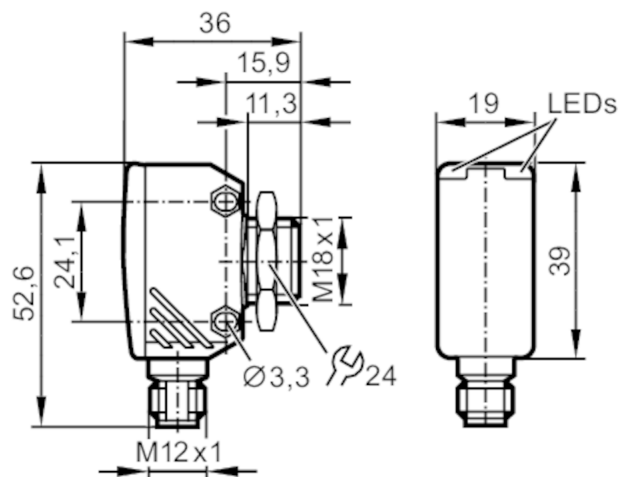


Senzor de tip bariera emitor

OGS-00KG/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; ("supply class 2" conform cULus)
Tensiune nominala [V]	32
Consum de energie [mA]	17
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

Raza de detectie

Emitator / receptor	Emita#or
Rază de acțiune [m]	20
Diametrul maxim al spotului [mm]	800
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere

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
Mod SIO	nu



Senzor de tip bariera emitor

OGS-OOKG/US/CUBE

Tip port master necesar	A	
Timp minim al ciclului de proces [ms]	2,5	
Date de proces IO-Link (ciclice)	functie	lungime bit
Func#ii IO-Link (aciclic)	stare dispozitiv	4
ID-uri de dispozitive suportate	marcaj specific aplica#iei; contor ore de func#ionare	
Indica#ii	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	1135
	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]	1011	
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	Operare	1 x LED, verde
---------	---------	----------------

Accesorii

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

Observa#ii

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

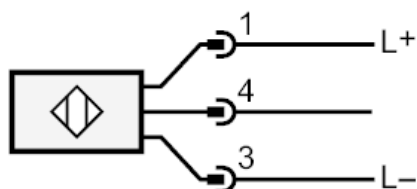
Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor de tip bariera emiator

OGS-00KG/US/CUBE

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

