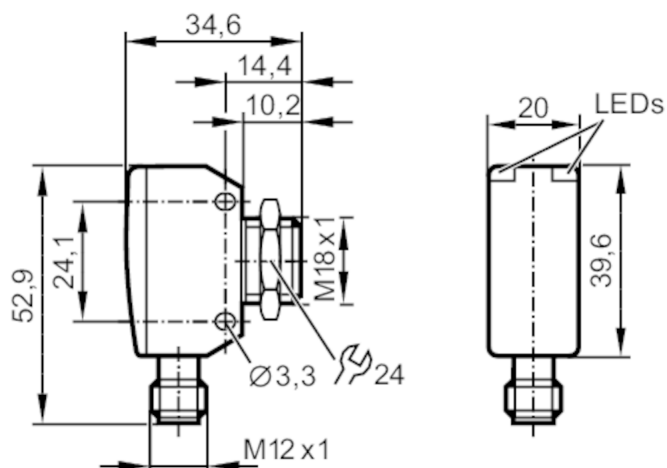


OGE380



Senzor de tip bariera receptor

OGE-DPKG/US/V4A/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
Tensiunea nominala de izolare [V]	32
Consum de energie [mA]	16
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	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

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	15



Senzor de tip bariera receptor

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Distanța ajustabila		nu	
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 (ciclce)		funcție	lungime bit
		stare dispozitiv	4
		informații despre comutarea binară	1
Funcții IO-Link (aciclic)		marcaj specific aplicației; contor ore de funcționare; contor cicluri comutare	
ID-uri de dispozitive suportate		Tip de operare	ID-ul dispozitivului
		default	1130
Indicații		Pentru informații suplimentare, consultați fișierul PDF IODD din „Descărcări”	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-25...80	
Temperatura depozitare [°C]		-40...80	
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		961	
Aprobare UL		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Class 2
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate [g]		78	
Capsula		rectangular cu filet M18	
Dimensiuni [mm]		52,9 x 20 x 34,6	
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
Material lentila		PEI	
Aliniere lentila		optică laterală	
Afișaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
Accesorii			
Articole livrate		piulita de blocare: 1	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor de tip bariera receptor

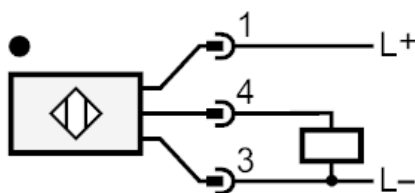
OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





Senzor de tip bariera receptor

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

