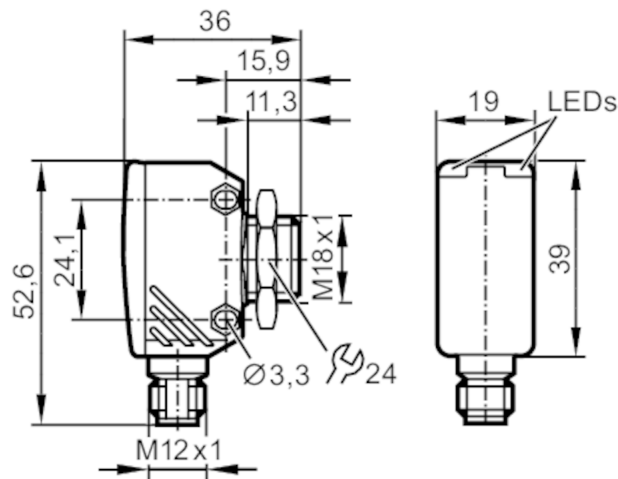




Fotocellula a barriera emettitore

OGS-00KG/US/CUBE



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Corpo		parallelepipedo con filettatura M18
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a barriera
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Tensione nominale	[V]	32
Corrente assorbita	[mA]	17
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	300
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	662
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		emettitore
Portata	[m]	20
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	800
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		IO-Link
Tipo di trasmissione		COM2 (38,4 kBaud)
Versione IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profili		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis



Fotocellula a barriera emettitore

OGS-OOKG/US/CUBE

Modo SIO	no	
Classe richiesta per porta master	A	
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	2,5	
Dati di processo IO-Link (ciclici)	Commutazione	lunghezza bit
Funzioni IO-Link (acicliche)	Stato del dispositivo	4
DeviceID supportati	Tag specifico per l'applicazione; contatore delle ore operative	
Nota	Modo operativo	DeviceID
	default	1135
	Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download"	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...60
Grado di protezione	IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	1011	
Certificazione UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	59,5
Corpo	parallelepipedo con filettatura M18
Dimensioni [mm]	52,6 x 19 x 36
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	zinco pressofuso; PEI
Materiale lente	PMMA
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
-------------	---------------	----------------

Accessori

Fornitura	dado di fissaggio: 1
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

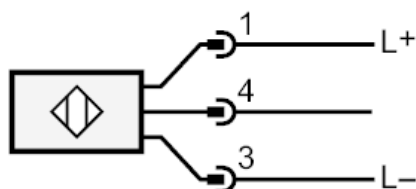
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a barriera emettitore

OGS-00KG/US/CUBE

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

