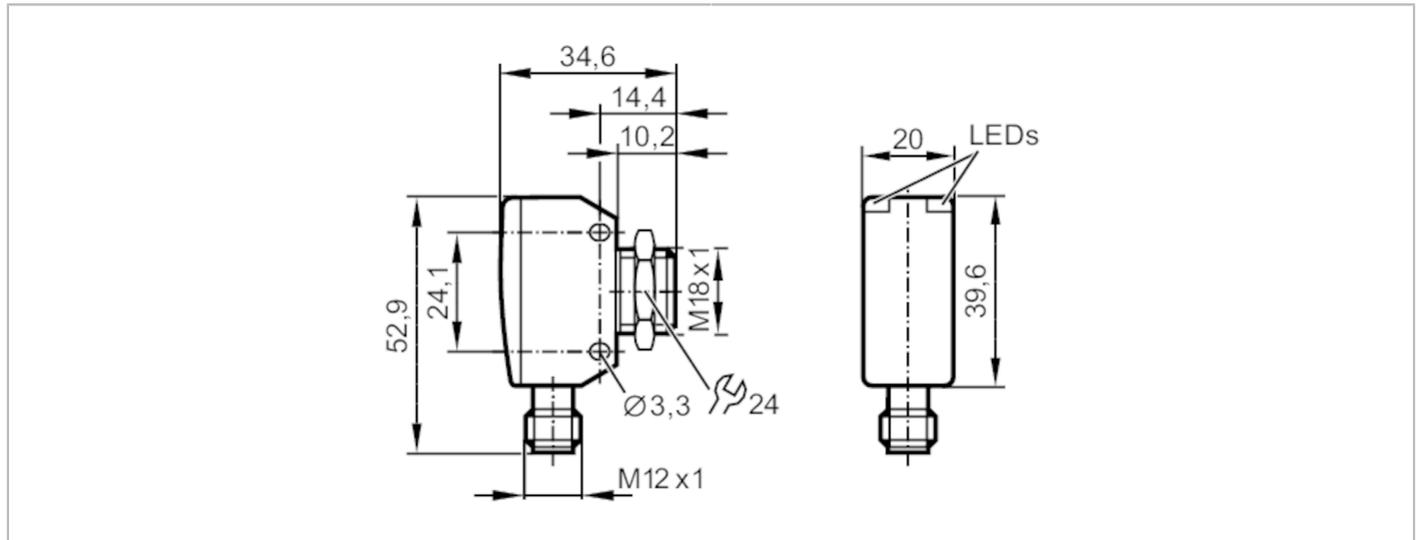




Fotocellula a barriera emettitore

OGS-00KG/US/V4A/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
Tensione di isolamento effettiva [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]	15
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-00KG/US/V4A/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
Funzioni IO-Link (acicliche)	lunghezza bit
DeviceID supportati	Stato del dispositivo
Nota	4
	Tag specifico per l'applicazione; contatore delle ore operative
	Modo operativo
	DeviceID
	default
	1135
	Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download"

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...80
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1011
Certificazione UL	Ta
	Enclosure type
	Tensione di alimentazione
	Numero file UL
	-25...80 °C
	Type 1
	Class 2
	E174191

Dati meccanici	
Peso [g]	78
Corpo	parallelepipedo con filettatura M18
Dimensioni [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI
Materiale lente	PEI
Orientamento lente	ottica laterale

Elementi di indicazione e comando	
Indicazione	Funzionamento
	1 x LED, verde

Accessori	
Fornitura	dado di fissaggio: 1

Osservazioni	
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

OGS380



Fotocellula a barriera emettitore

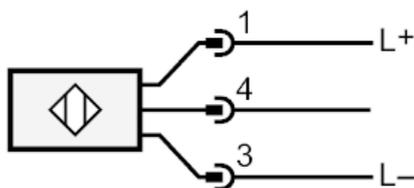
OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Fotocellula a barriera emettitore

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

