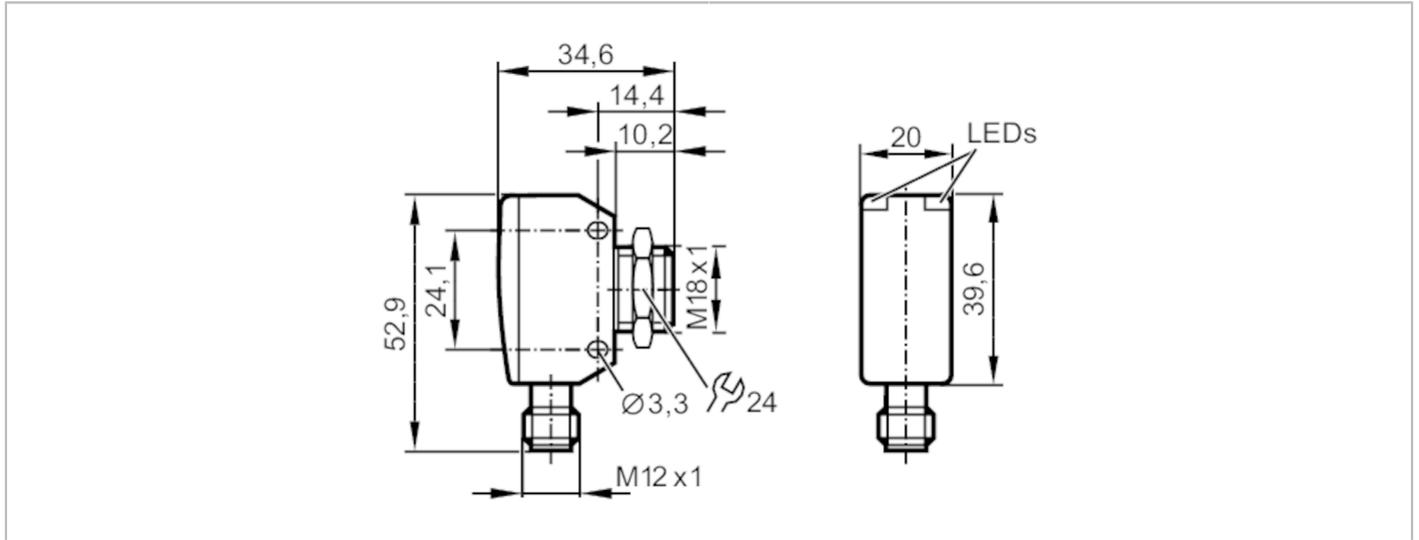


OGE380



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/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]	16
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

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	impulso buio
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata [m]		15
Portata impostabile		no
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; Teach Channel; Switching Channel	
Modo SIO		si
Classe richiesta per porta master		A
Min. tempo di ciclo del processo [ms]		2,5
Dati di processo IO-Link (ciclici)	Commutazione	lunghezza bit
	Stato del dispositivo	4
	Informazioni binarie di commutazione	1
Funzioni IO-Link (acicliche)	Tag specifico per l'applicazione; contatore delle ore operative; Contatore dei cicli di commutazione	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	1130
Nota	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]	961	
Certificazione UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	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	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

OGE380



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Accessori

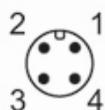
Fornitura dado di fissaggio: 1

Osservazioni

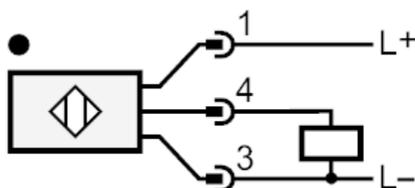
Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

