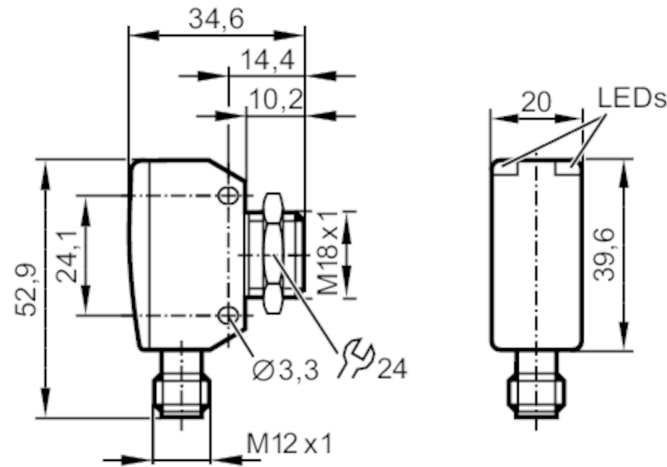




Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DNKG/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
Corrente assorbita	[mA]	16
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	662
Uscite		
Modello elettrico		NPN
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
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata	[m]	< 15



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

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	1137
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]	78,5	
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
Accessori		
Fornitura	dado di fissaggio: 1, acciaio inox	



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Osservazioni

Quantità

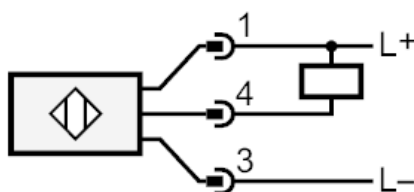
1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



4

OUT / IO-Link



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

