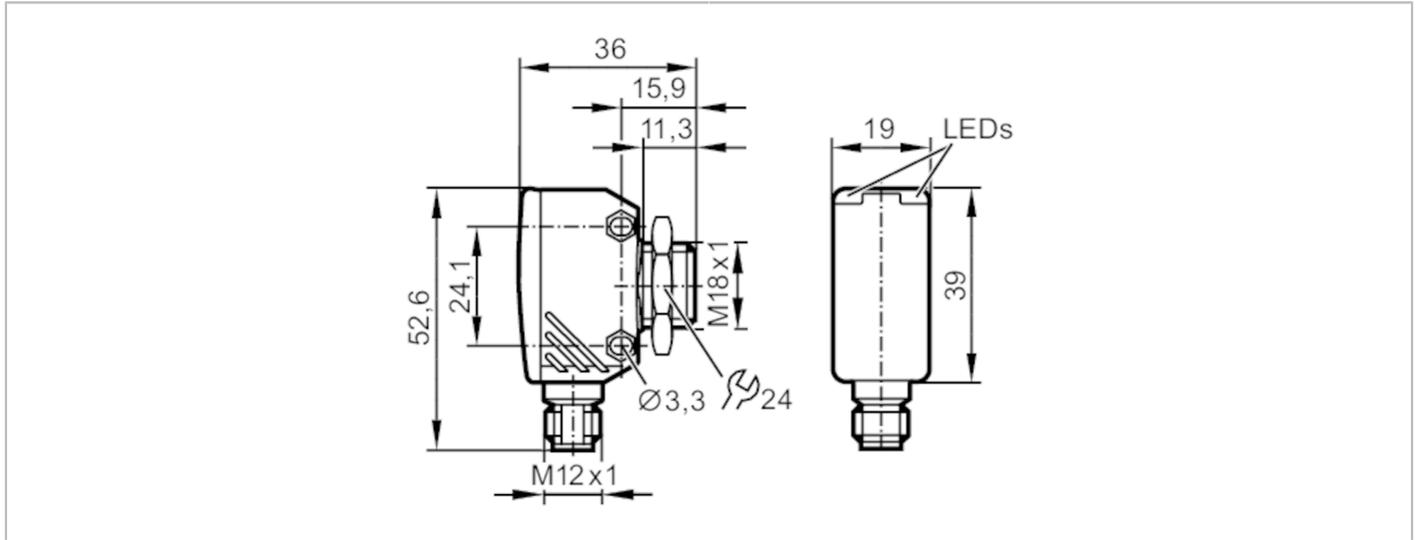




Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US/CUBE



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo con filettatura M18

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Tensione di isolamento effettiva	[V]	32
Corrente assorbita	[mA]	21
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		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



Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US/CUBE

Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]	0,1...4; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile	no	
Max. diametro del punto luminoso [mm]	160	
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile	si	
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	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	default	1140
Nota	Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download"	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...80	
Grado di protezione	IP 65; IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	905	
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	

OGP282



Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US/CUBE

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Accessori

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

Osservazioni

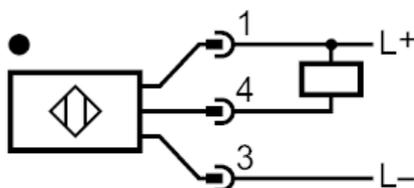
Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento





Fotocellula reflex

OGP-DNKG/US/CUBE

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

