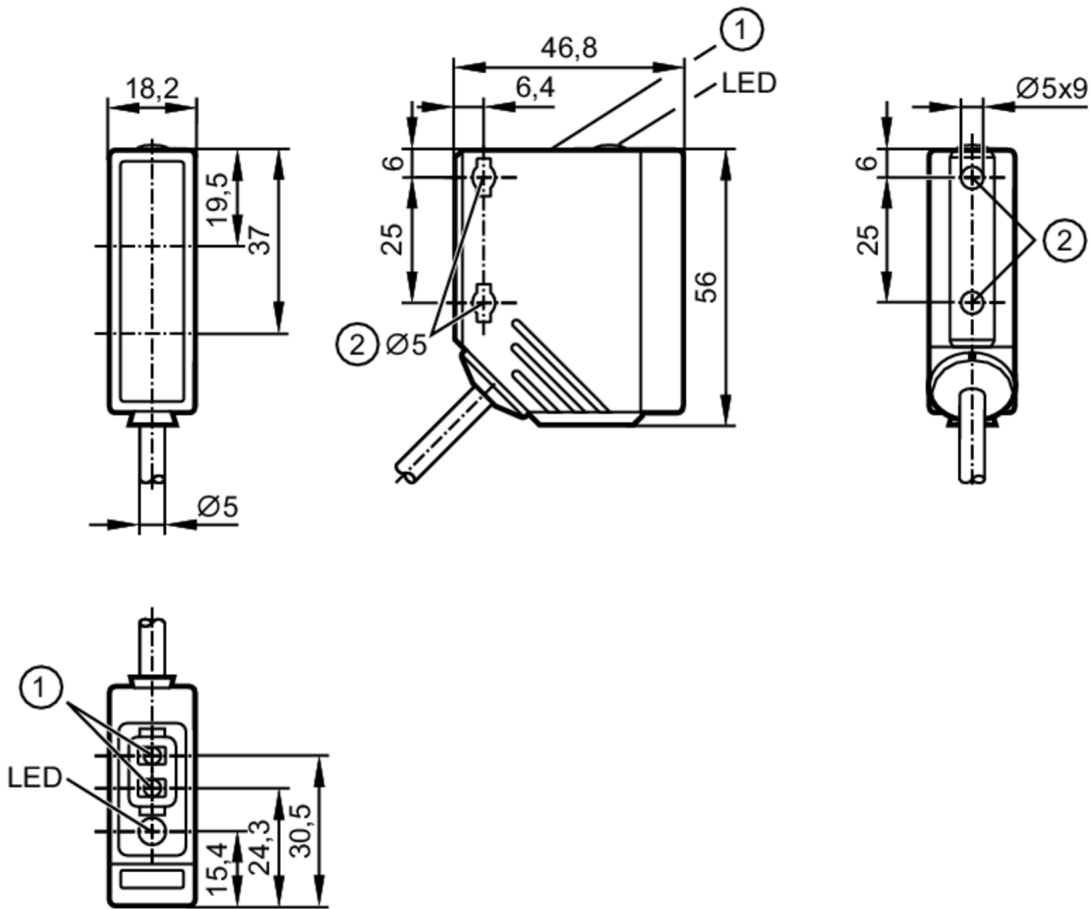


O5P501



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/2M



- 1 Pulsanti di programmazione
2 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm
ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/2M

Uscite		
Modello elettrico	PNP	
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)	
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]	2000	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]	0,075...10; (Catarifrangente Ø 80 E20005)	
Portata impostabile	si	
Max. diametro del punto luminoso [mm]	250	
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata	
Filtro di polarizzazione disponibile	si	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	435	
Dati meccanici		
Peso [g]	142,5	
Corpo	parallelepipedo	
Dimensioni [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiali	Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPU	
Materiale lente	PMMA	
Orientamento lente	ottica laterale	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Funzione teach	si	
Blocco elettronico	si	
Osservazioni		
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità	1 pezzo	

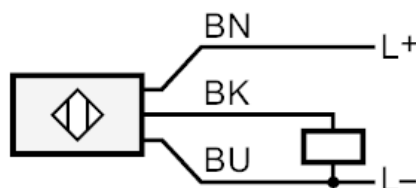
Fotocellula reflex

O5P-FPKG/2M

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

