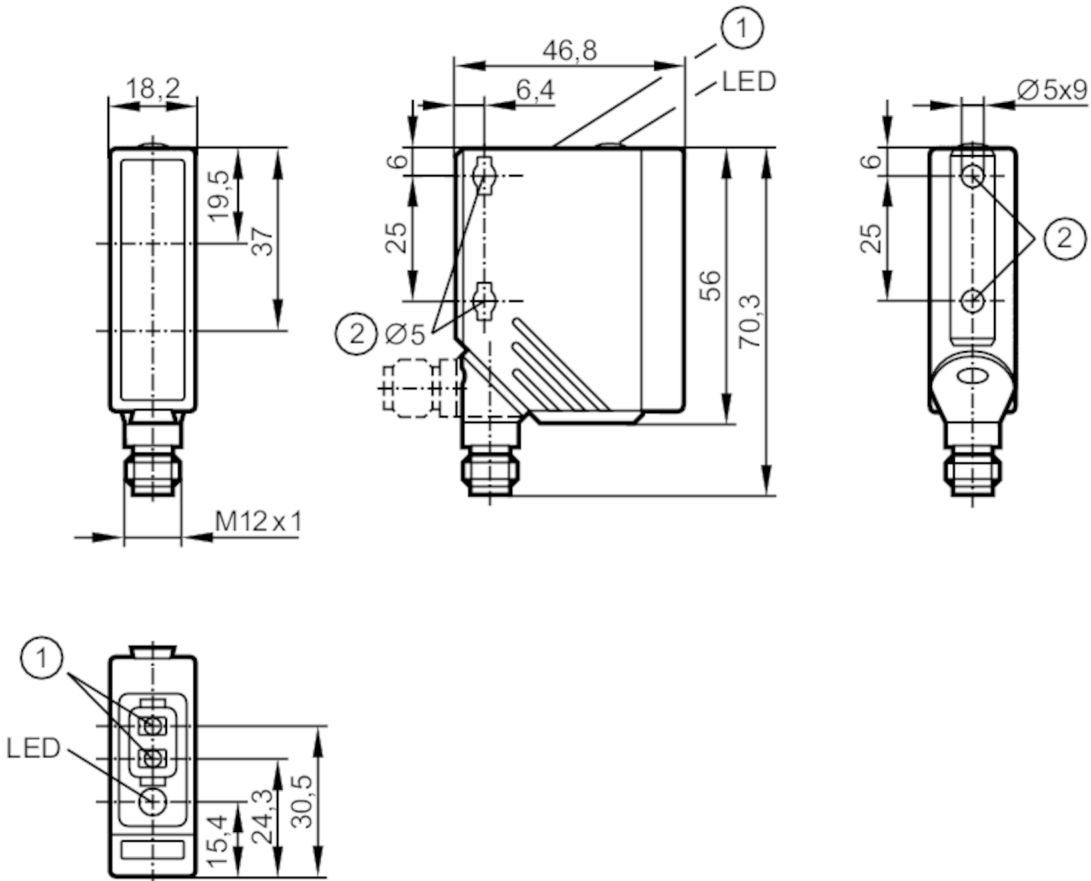


O5H501



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O5H-FPKG/US100



- 1 Pulsanti di programmazione
2 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm



Caratteristiche del prodotto	
Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo
Applicazione	
Particolarità	Soppressione dello sfondo
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	30
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624
Uscite	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O5H-FPKG/US100

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

Portata	[mm]	60...700; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione)
Portata oggetto bianco (90% di riflessione)	[mm]	60...700
Portata oggetto grigio (18% di riflessione)	[mm]	60...370
Portata oggetto nero (6% di riflessione)	[mm]	60...210
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	35
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Soppressione dello sfondo disponibile		si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	360

Dati meccanici

Peso	[g]	67,5
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

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

O5H501



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

O5H-FPKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

