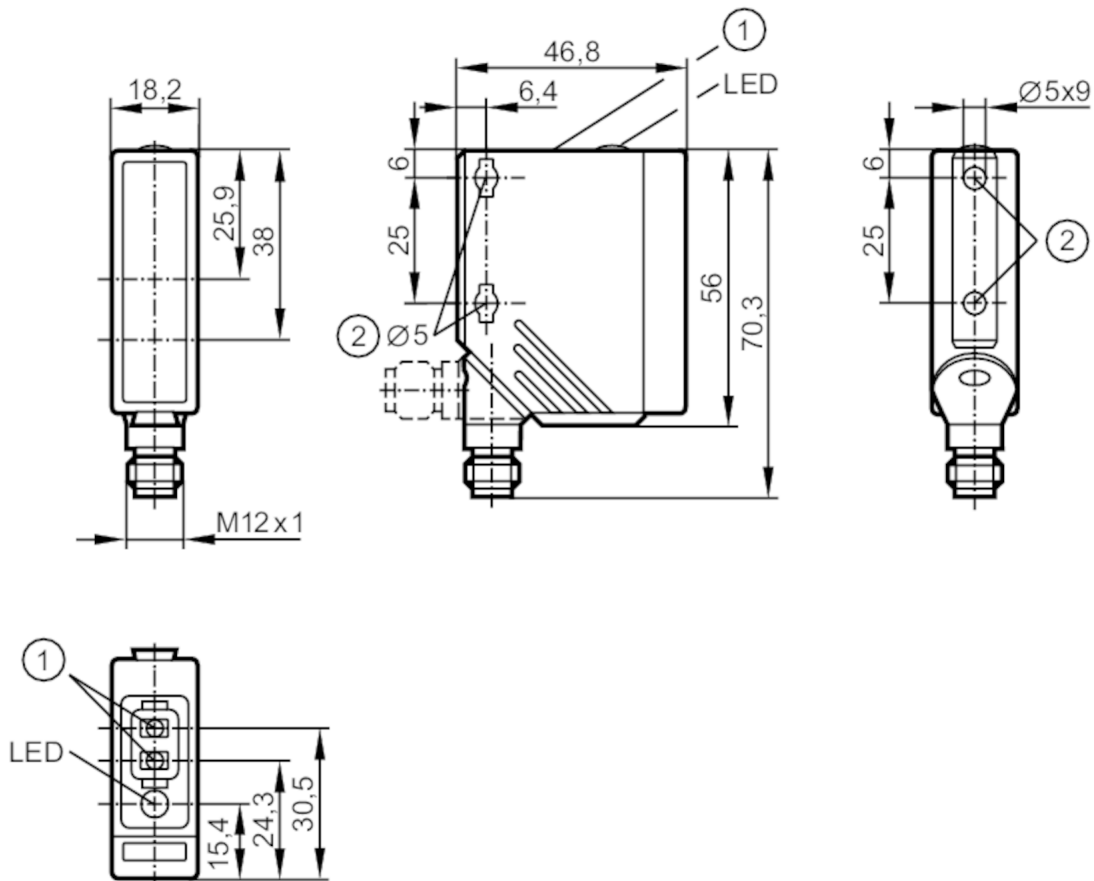


O5K500



Sensore di contrasto

O5K-FAKG/US100



- 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; luce verde; luce blu
Corpo	parallelepipedo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	50; ((24 V))
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa; luce verde; luce blu
Lunghezza d'onda [nm]	625; 525; 465

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5



Sensore di contrasto

O5K-FAKG/US100

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata	[mm]	18...22
Max. larghezza del punto luminoso	[mm]	1,5
Max. altezza del punto luminoso	[mm]	5
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[ms]	< 0,05
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	568
Dati meccanici		
Peso	[g]	79,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiali		Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPU / PC
Materiale lente		Protezione frontale: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

Sensore di contrasto

O5K-FAKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

