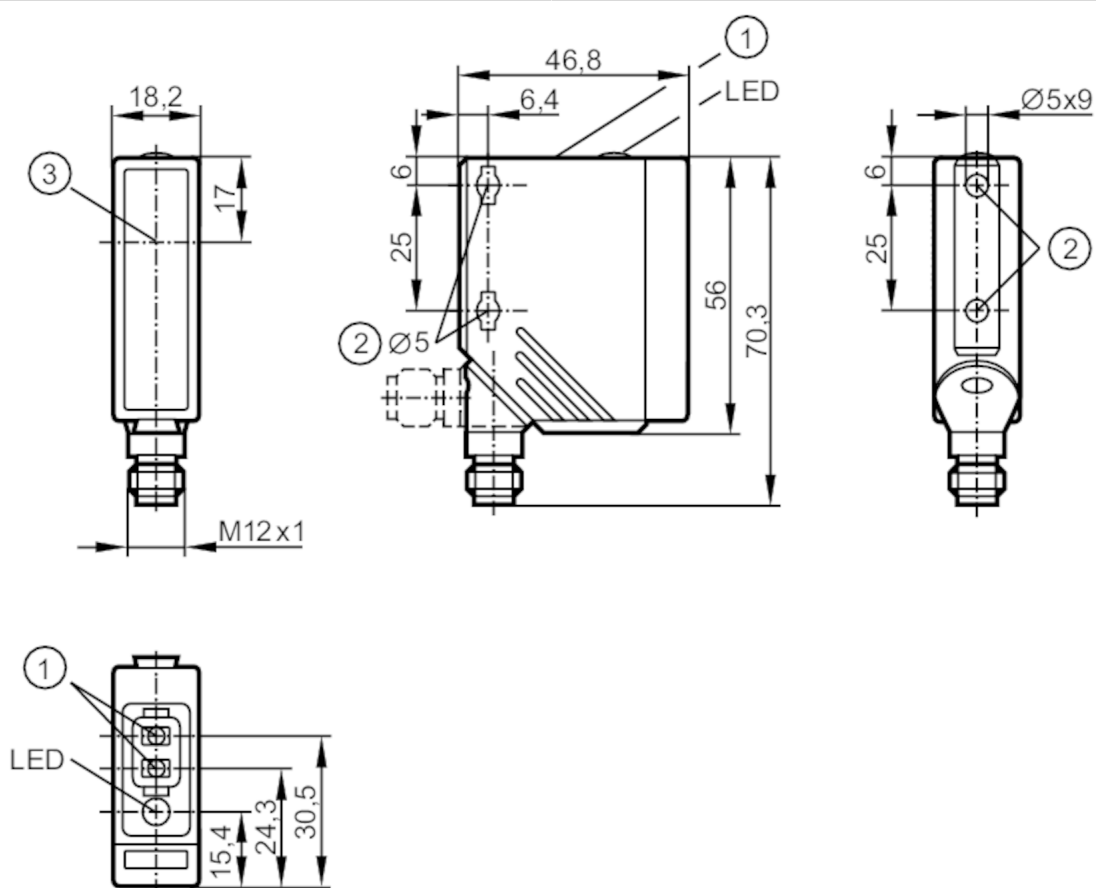


O5E502



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FNKG/US100



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



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	11
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa

Uscite

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



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FNKG/US100

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]	< 25
Portata impostabile		si

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	914

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

Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FNKG/US100

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

