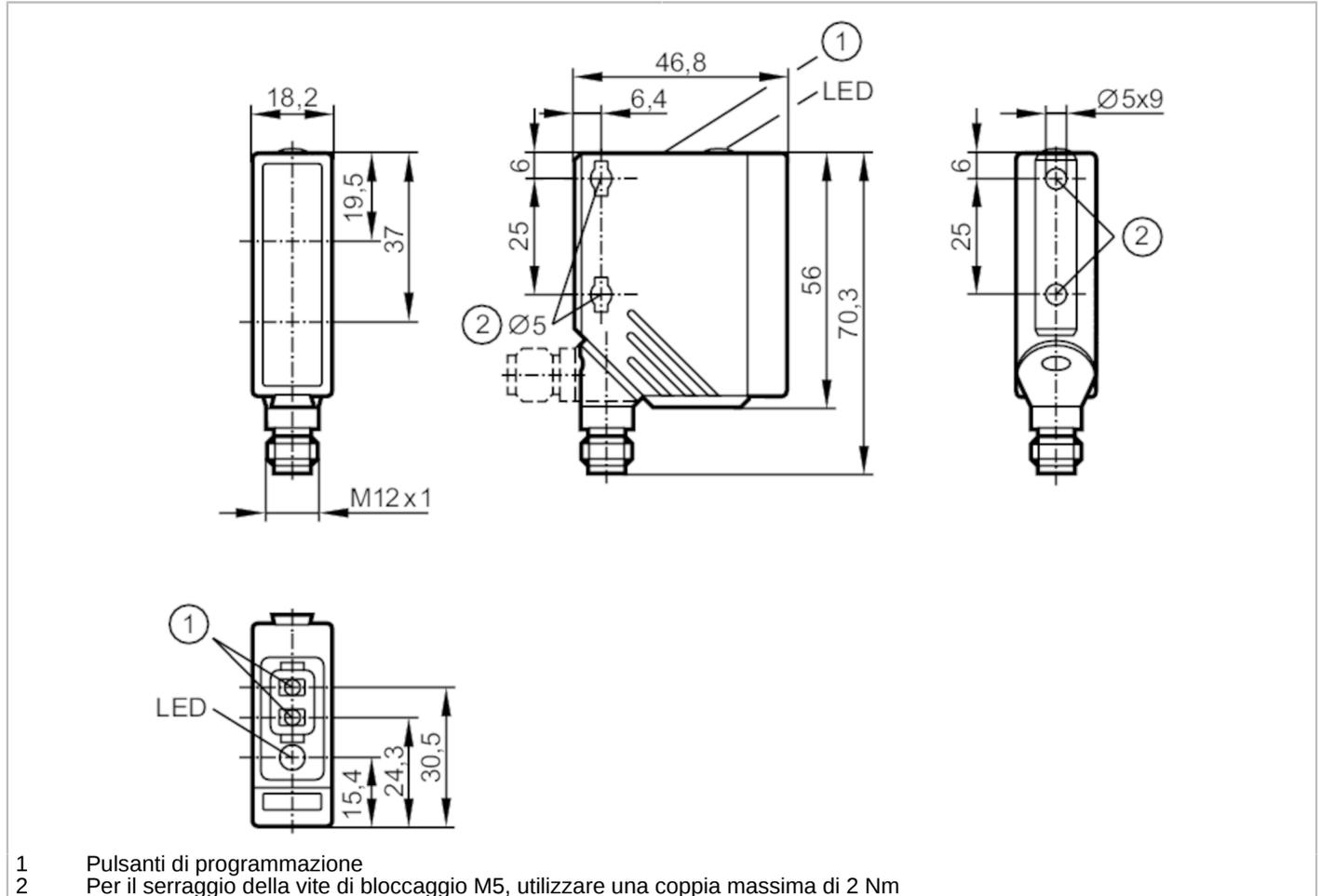


O5G500



Fotocellula reflex per il rilevamento di oggetti trasparenti

O5PGFAKG/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	Filtro di polarizzazione; Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624
Uscite	
Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)



Fotocellula reflex per il rilevamento di oggetti trasparenti

O5PGFAKG/US100

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Uscita di controllo funzione	si
Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V]	2,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	50
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	0...3; (Catarifrangente 100 x 100 mm E20454)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	80
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]	405

Dati meccanici

Peso [g]	73
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
	Commutazione	1 x LED, rosso
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

O5G500

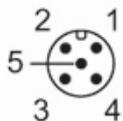


Fotocellula reflex per il rilevamento di oggetti trasparenti

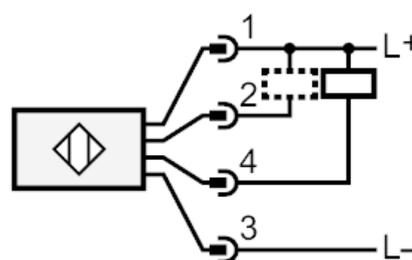
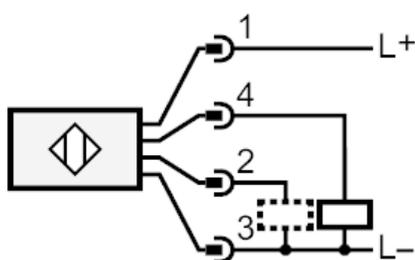
O5PGFAKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



- 2 Uscita di controllo funzione
- 4 Uscita di commutazione
- 2+4 Rilevamento automatico del carico PNP/NPN
- 5 n.c. = non collegato

O5G500



Fotocellula reflex per il rilevamento di oggetti trasparenti

O5PGFAKG/US100

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

