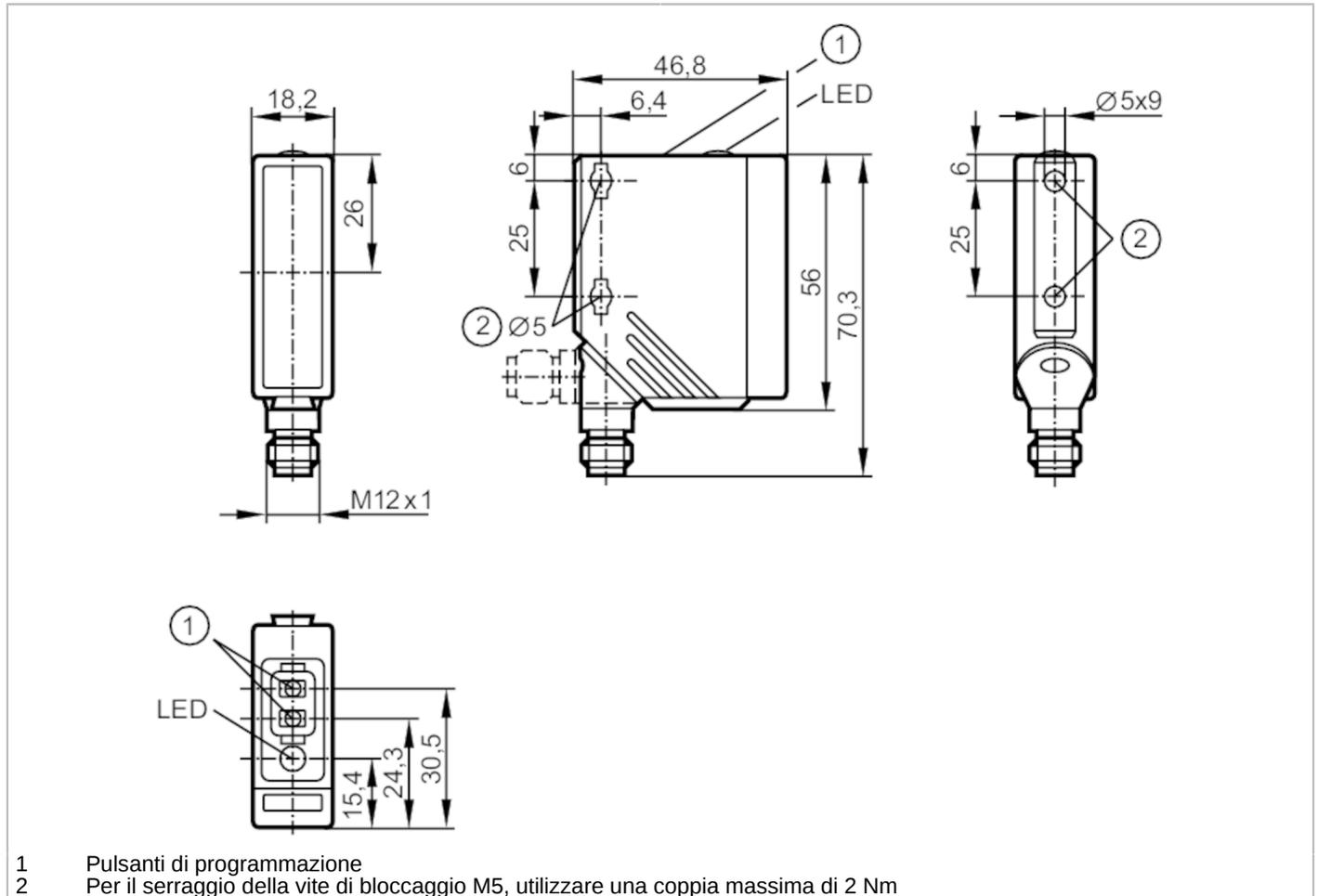


O5P700



Fotocellula reflex LASER

O5PLFPKG/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
Classe di protezione laser	1
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	655

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)

O5P700



Fotocellula reflex LASER

O5PLFPKG/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]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente [m]	15; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile	si
Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Max. diametro del punto luminoso [mm]	40
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile	si

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-10...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
Classe di protezione laser	1	
Indicazione per la protezione laser	Attenzione:	luce laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
	conforme a 21 CFR Part 1040 fatta eccezione per le derive, in accordo con la normativa Laser Notice n. 50, giugno 2007.	
MTTF [anni]	602	

Dati meccanici

Peso [g]	71
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

O5P700



Fotocellula reflex LASER

O5PLFPKG/US100

Osservazioni

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

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

