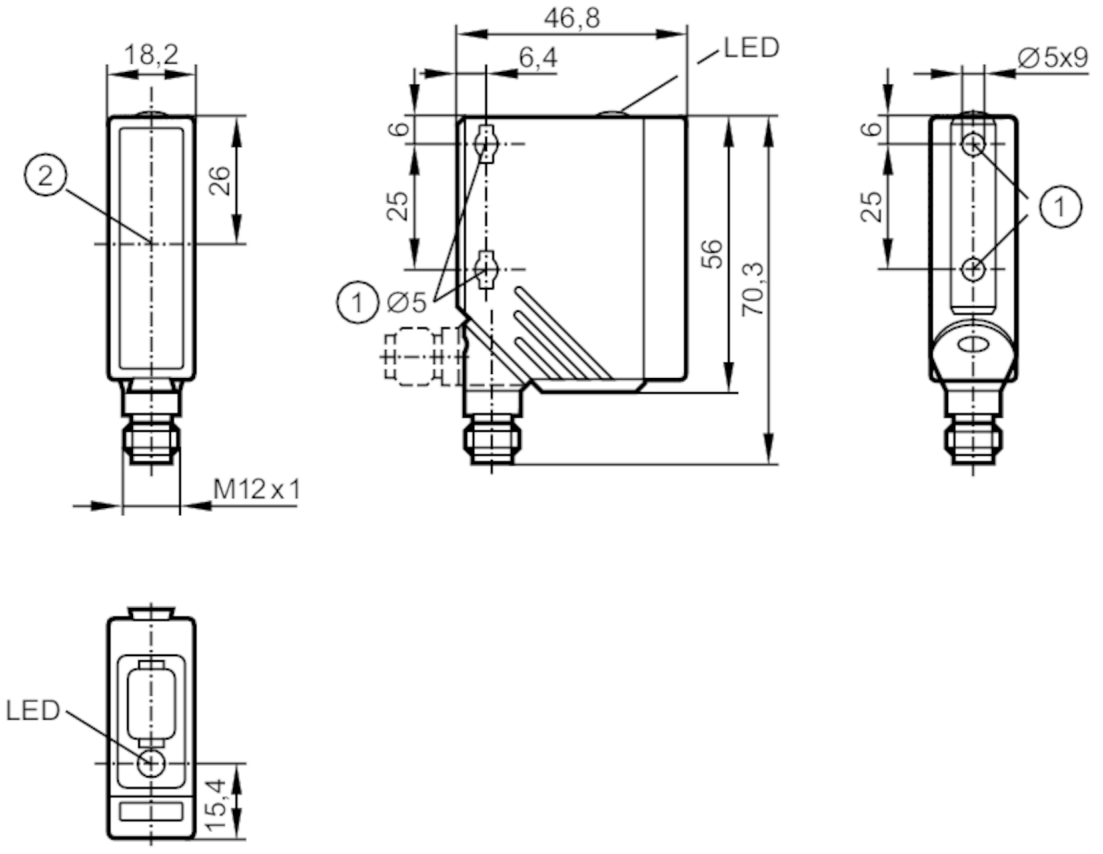
O5S700

Fotocellula a barriera laser emettitore

O5SLOOKG/US100



1 Per il serraggio della vite di bloccaggio M5, utilizzare una coppia massima di 2 Nm
2 Superfice sensibile

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Classe di protezione laser		1
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Principio di funzionamento		Fotocellula a barriera
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	13
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	655
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore		emettitore
Portata	[m]	< 60
Portata impostabile		no

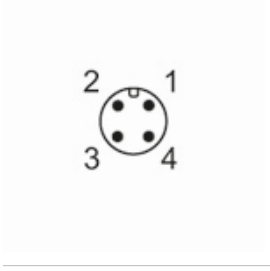
O5S700

Fotocellula a barriera laser emettitore

O5SLOOKG/US100

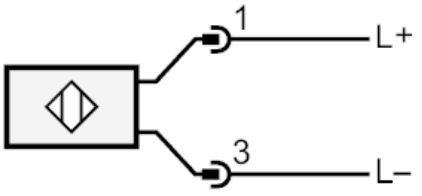
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	150	
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Classe di protezione laser		1	
Indicazione per la protezione laser		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]	1038	
Dati meccanici			
Peso	[g]	67	
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		Funzionamento	1 x LED, verde
Osservazioni			
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Connettore: 1 x M12; codifica: A



O5S700

Fotocellula a barriera laser emettitore

O5SLOOKG/US100

Collegamento