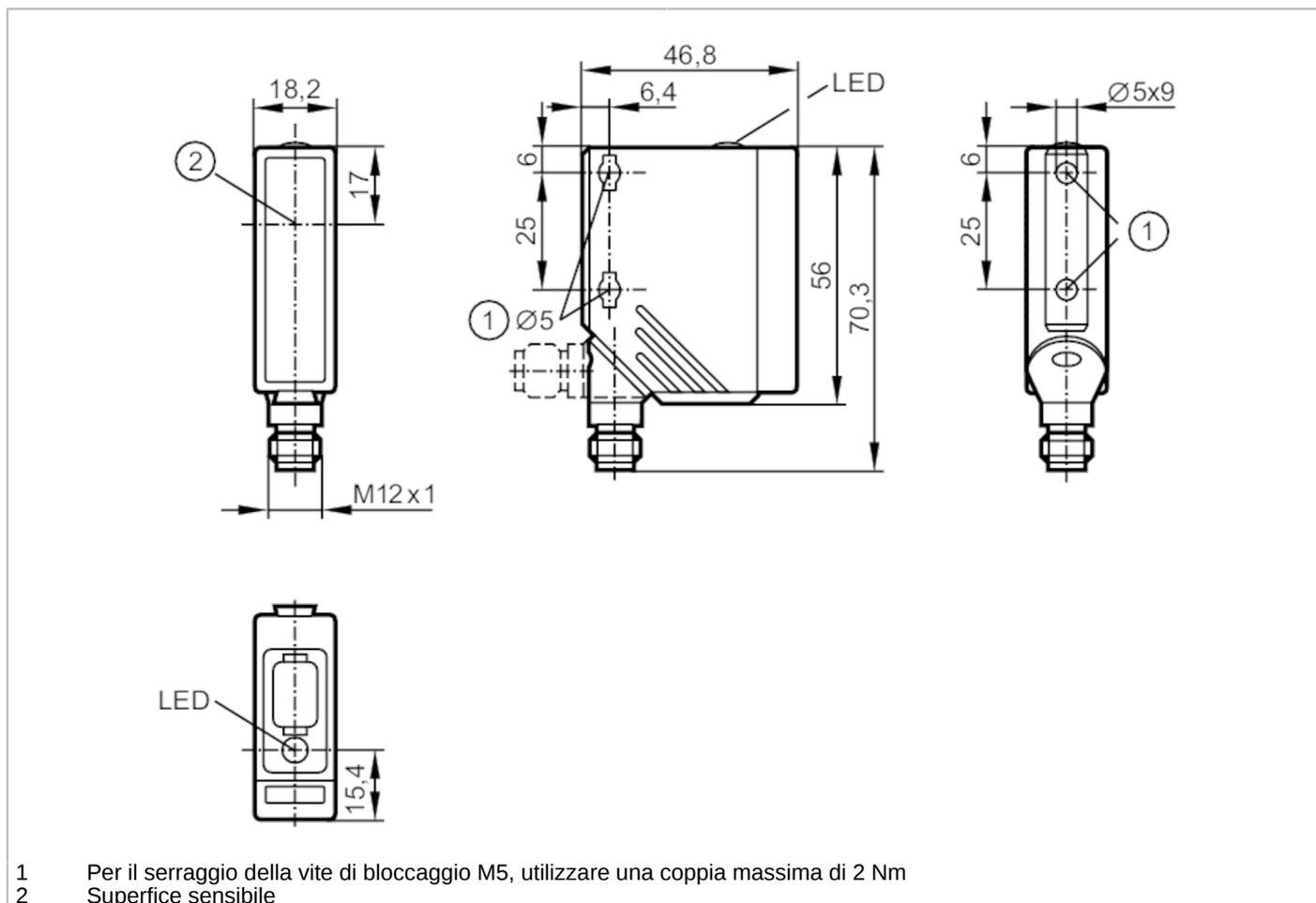


O5E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-DPKG/US100



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



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]	10
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	impulso buio
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5

O5E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-DPKG/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]	< 20
Portata impostabile		no

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	1134

Dati meccanici

Peso	[g]	61,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiali		Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPE
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

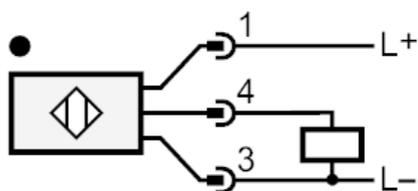
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

