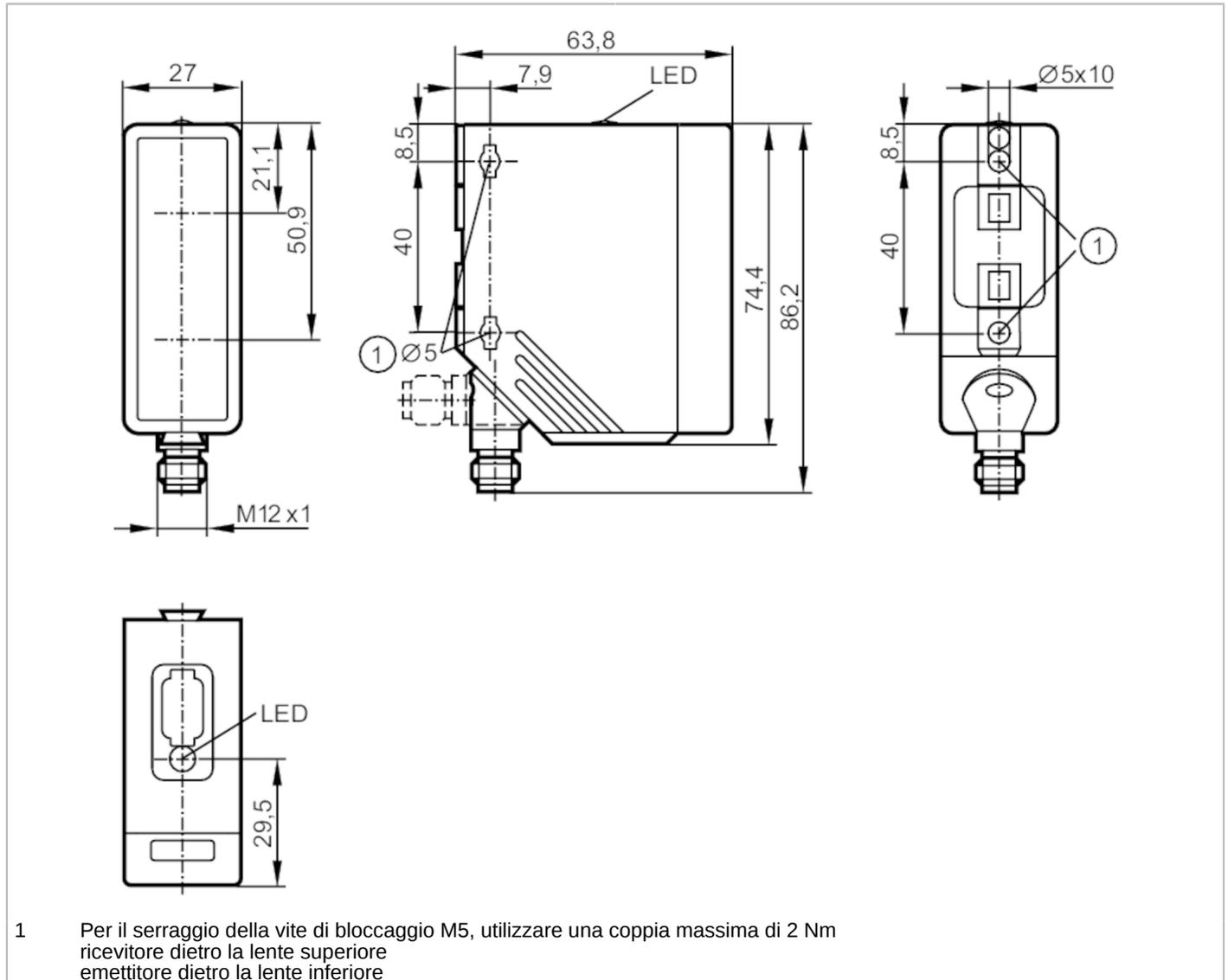


O4P201



Fotocellula reflex

O4P-HPKG/US100



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624

O4P201



Fotocellula reflex

O4P-HPKG/US100

Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		impulso luce
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]		1000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Portata su catarifrangente [m]		0,3...18; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		no
Max. diametro del punto luminoso [mm]		500
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]		495
Dati meccanici		
Peso [g]		119
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiali		Corpo: PA; cornice: acciaio inox; finestra LED: PC
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Fotocellula reflex

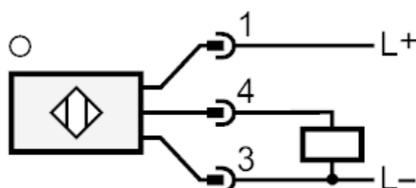
O4P-HPKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

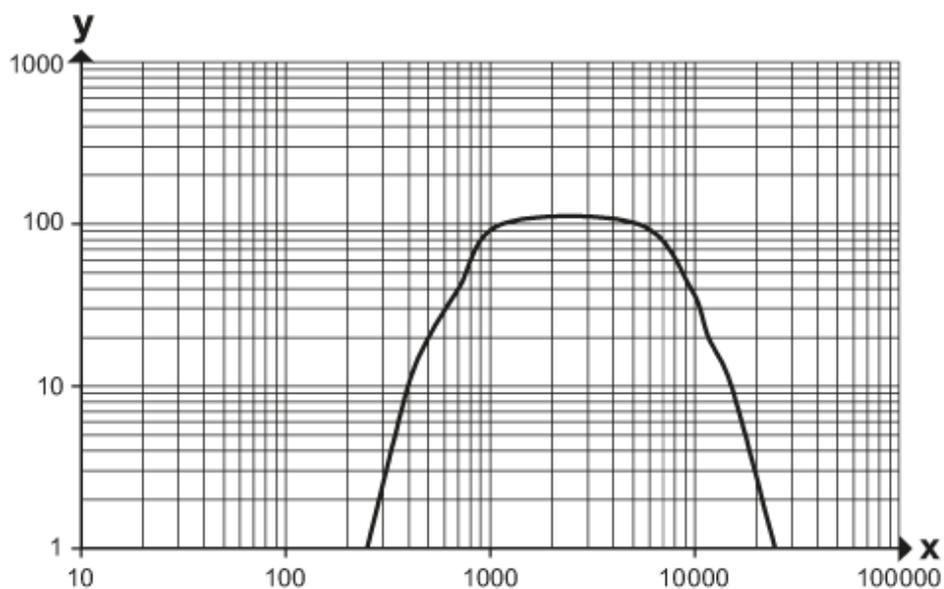


Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor