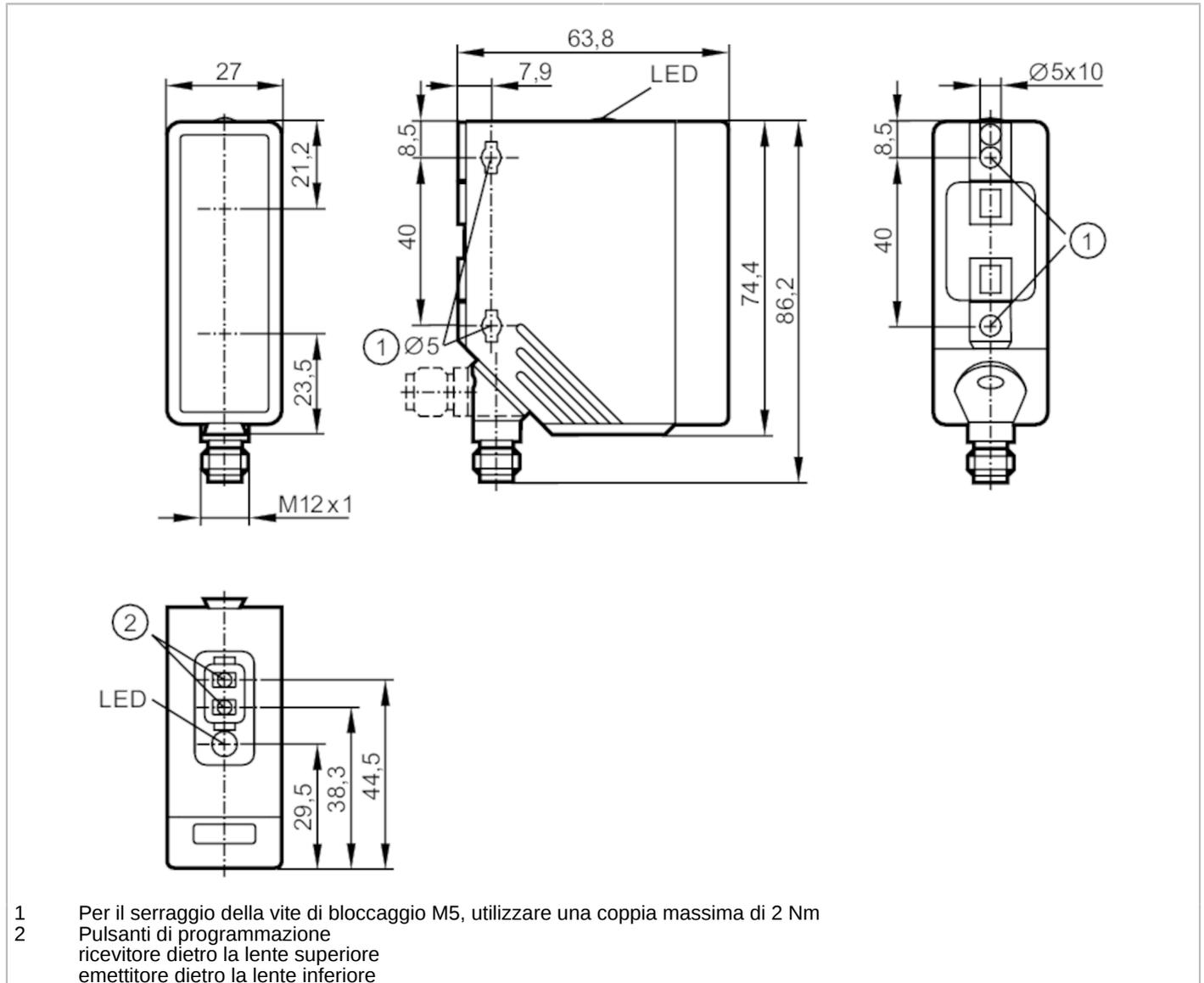


O4P500



Fotocellula reflex

O4P-FPKG/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

O4P500



Fotocellula reflex

O4P-FPKG/US100

Lunghezza d'onda	[nm]	624
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
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]	0,3...22; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	660
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]	434
Dati meccanici		
Peso	[g]	124,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
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
Funzione teach		si
Blocco elettronico		si
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

O4P500



Fotocellula reflex

O4P-FPKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

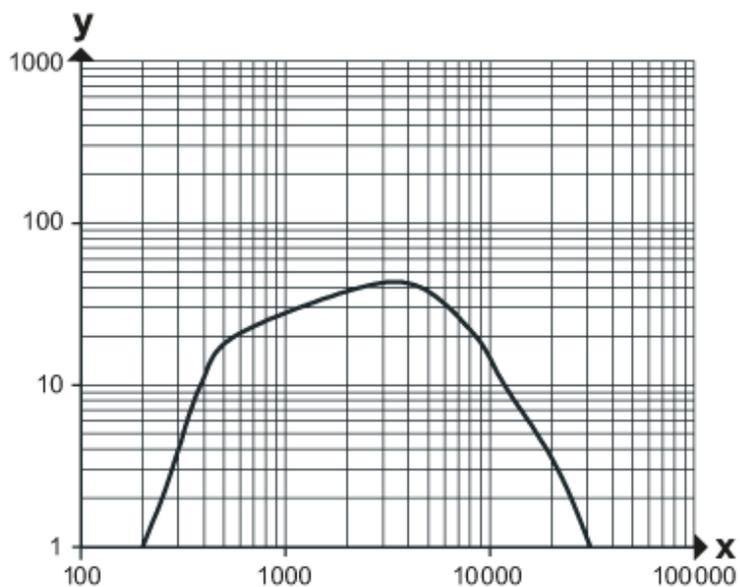


Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor