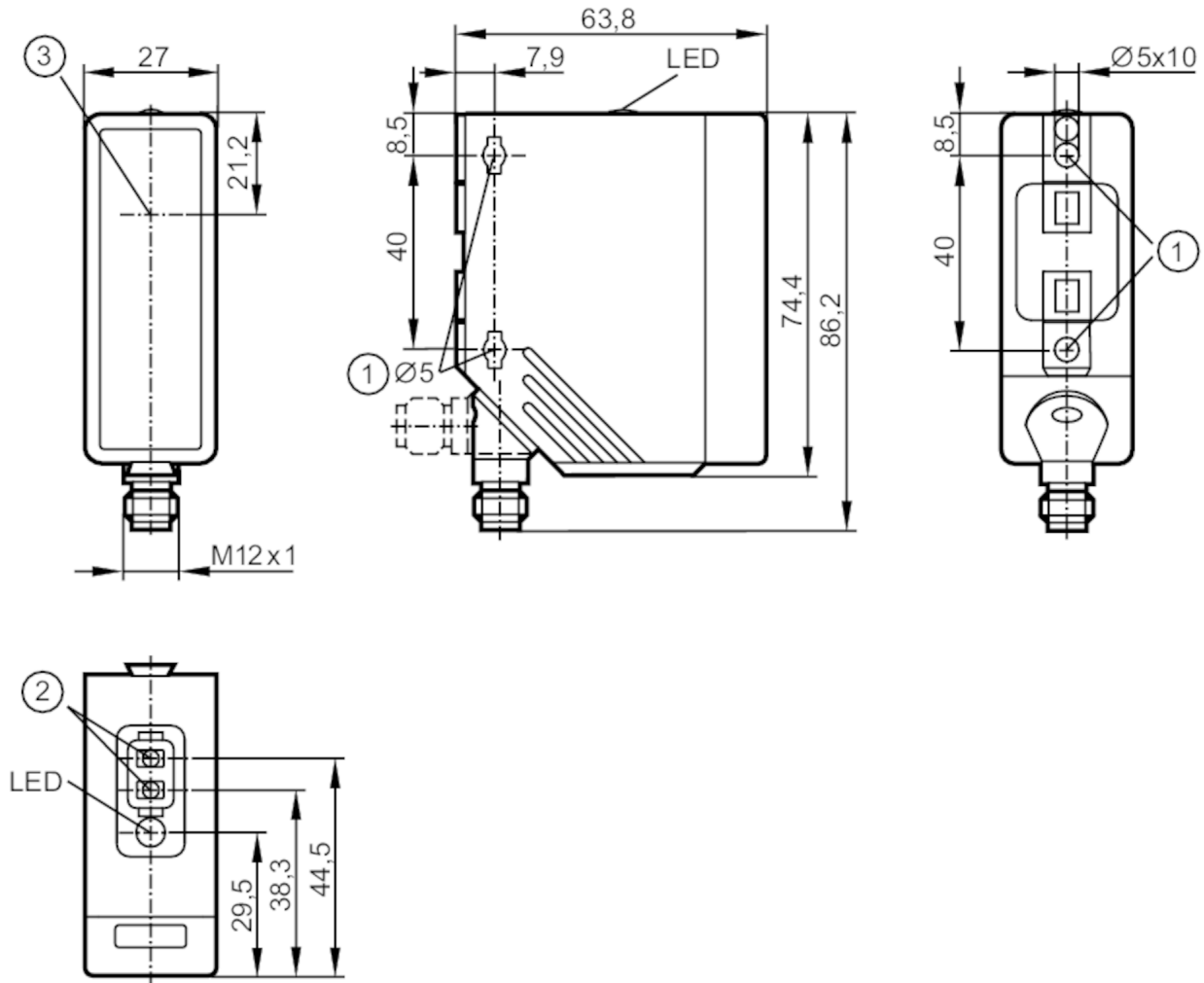


O4E500



Fotocellula a barriera ricevitore

O4E-FPKG/US100



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



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; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	12
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	624



Fotocellula a barriera ricevitore

O4E-FPKG/US100

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]	1000	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Emettitore / Ricevitore	ricevitore	
Portata [m]	0...80	
Portata impostabile	si	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	785	
Dati meccanici		
Peso [g]	124	
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	

Fotocellula a barriera ricevitore

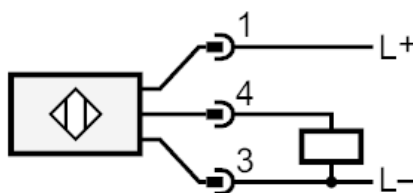
O4E-FPKG/US100

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

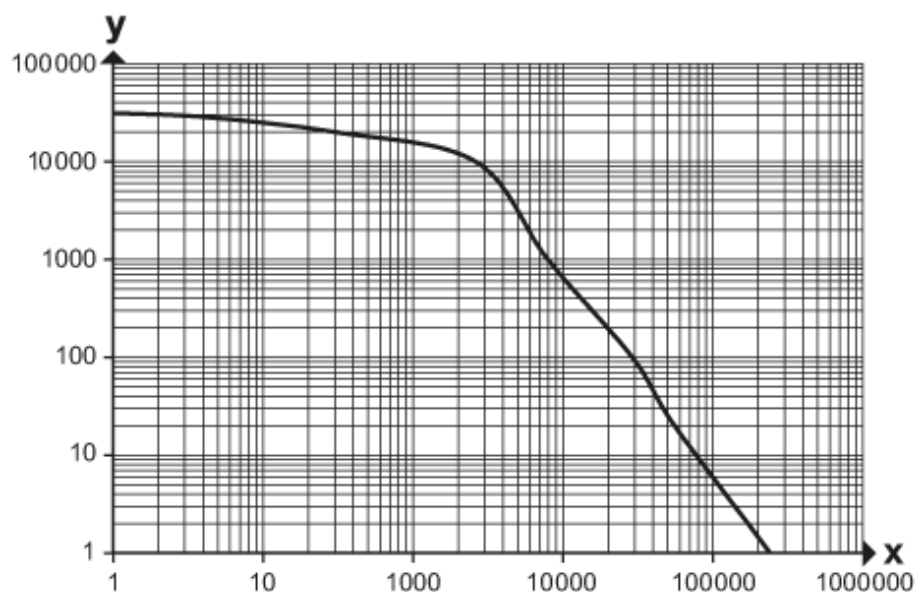


Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor