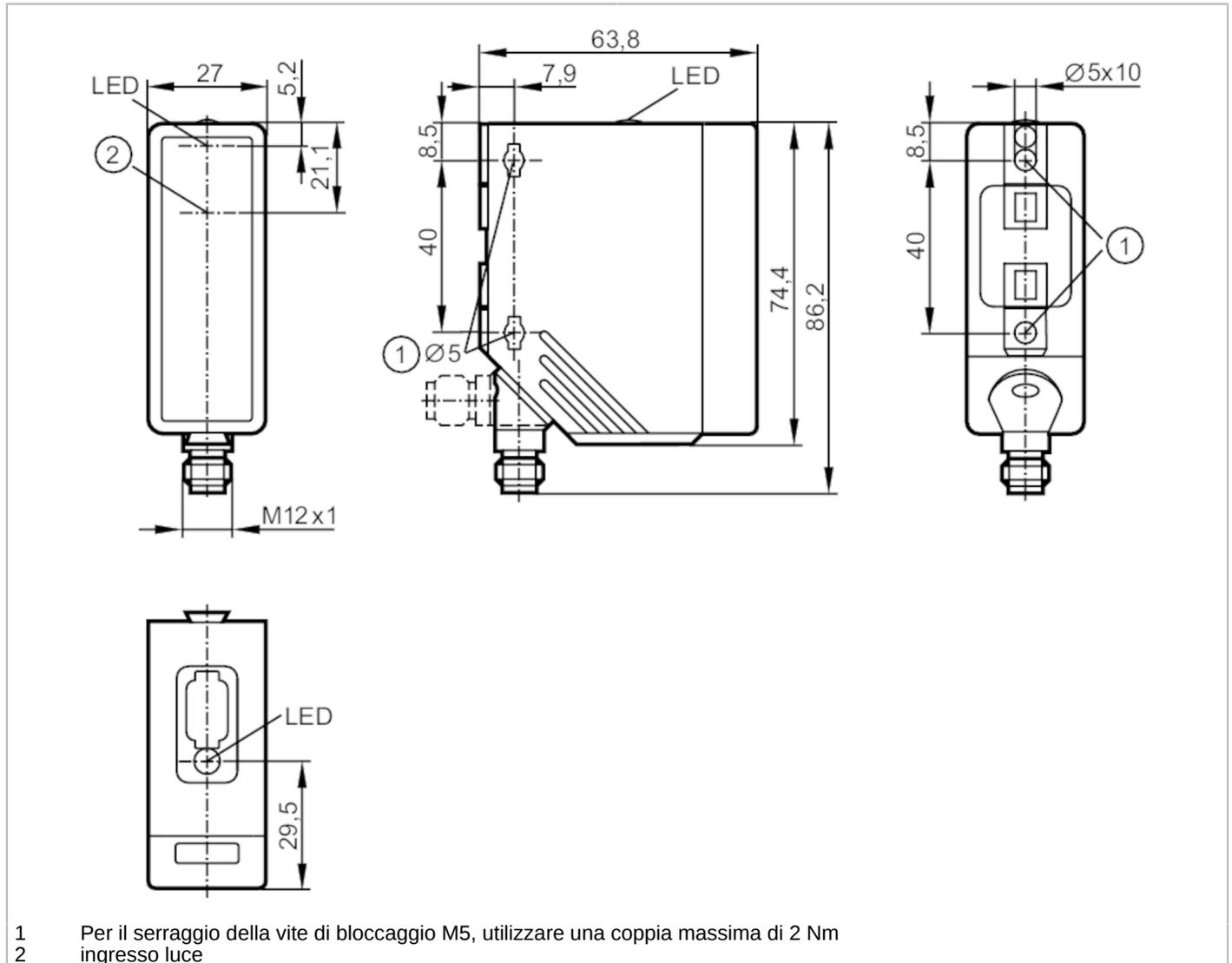


O4E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O4E-DPKG/US100



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

O4E200



Fotocellula a barriera ricevitore

O4E-DPKG/US100

Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		impulso buio
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...50
Portata impostabile		no
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		1097
Dati meccanici		
Peso [g]		118
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	2 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		

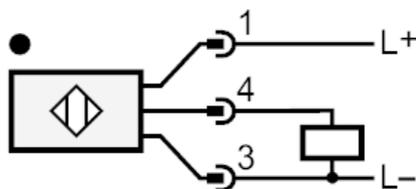
Connettore: 1 x M12; codifica: A



Fotocellula a barriera ricevitore

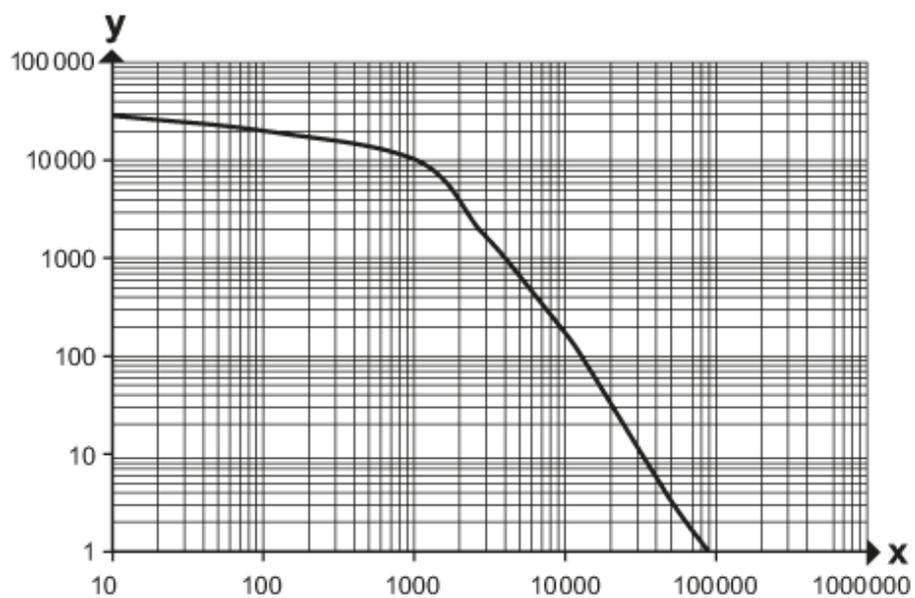
O4E-DPKG/US100

Collegamento



diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor