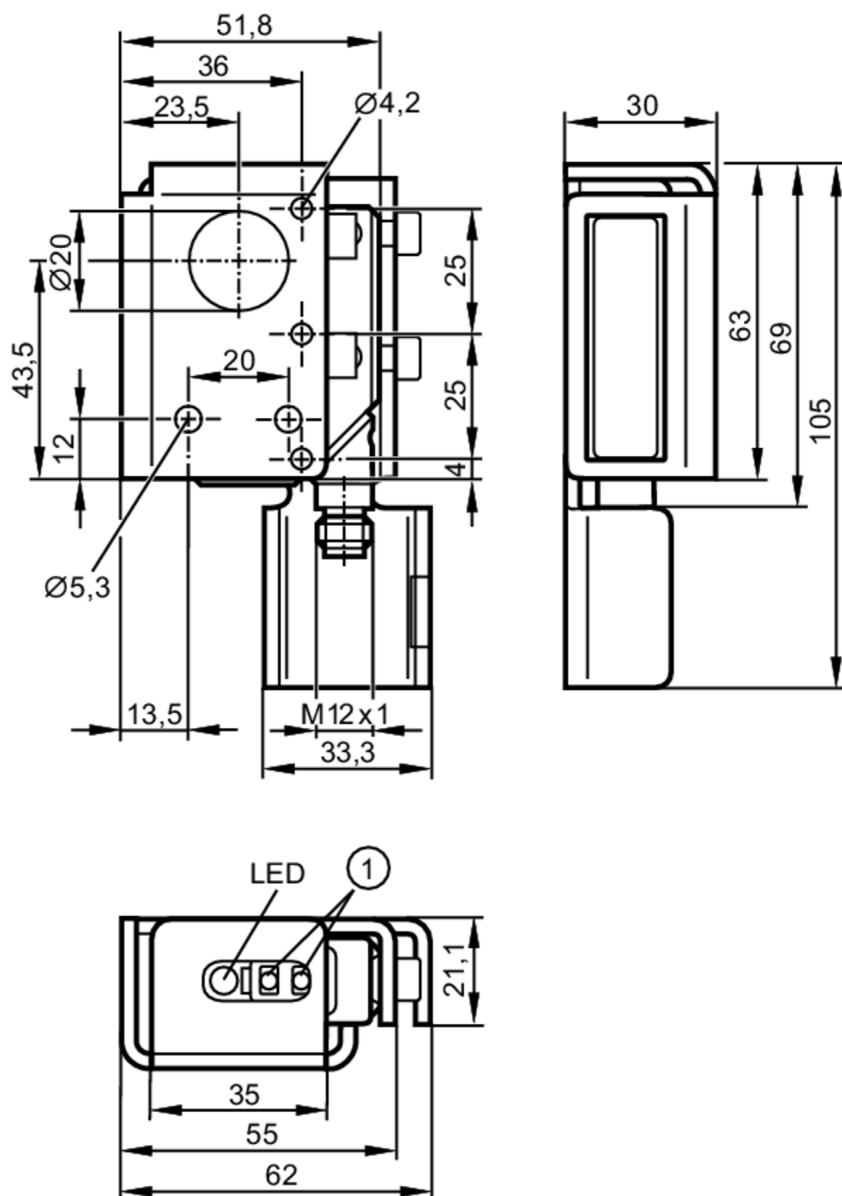


O5E51A



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100/3D



1 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...30 DC; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: 10...36)
Corrente assorbita [mA]	11
Classe di isolamento	III

O5E51A



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100/3D

Protezione da inversione di polarità	si	
Tipo di luce	luce rossa	
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]	100; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: 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]	< 25	
Portata impostabile	si	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-10...50	
Indicazioni per la temperatura ambiente	con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: -25...60 °C	
Grado di protezione	IP 65	
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	801	
Dati meccanici		
Peso [g]	336	
Corpo	parallelepipedo	
Dimensioni [mm]	105 x 30 x 62	
Materiali	Corpo: PA; cornice: acciaio inox; pulsanti: TPU; Squadretta protettiva: acciaio inox	
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	

O5E51A



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100/3D

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



O5E51A



Fotocellula a barriera ricevitore

O5E-FPKG/US100/3D

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

