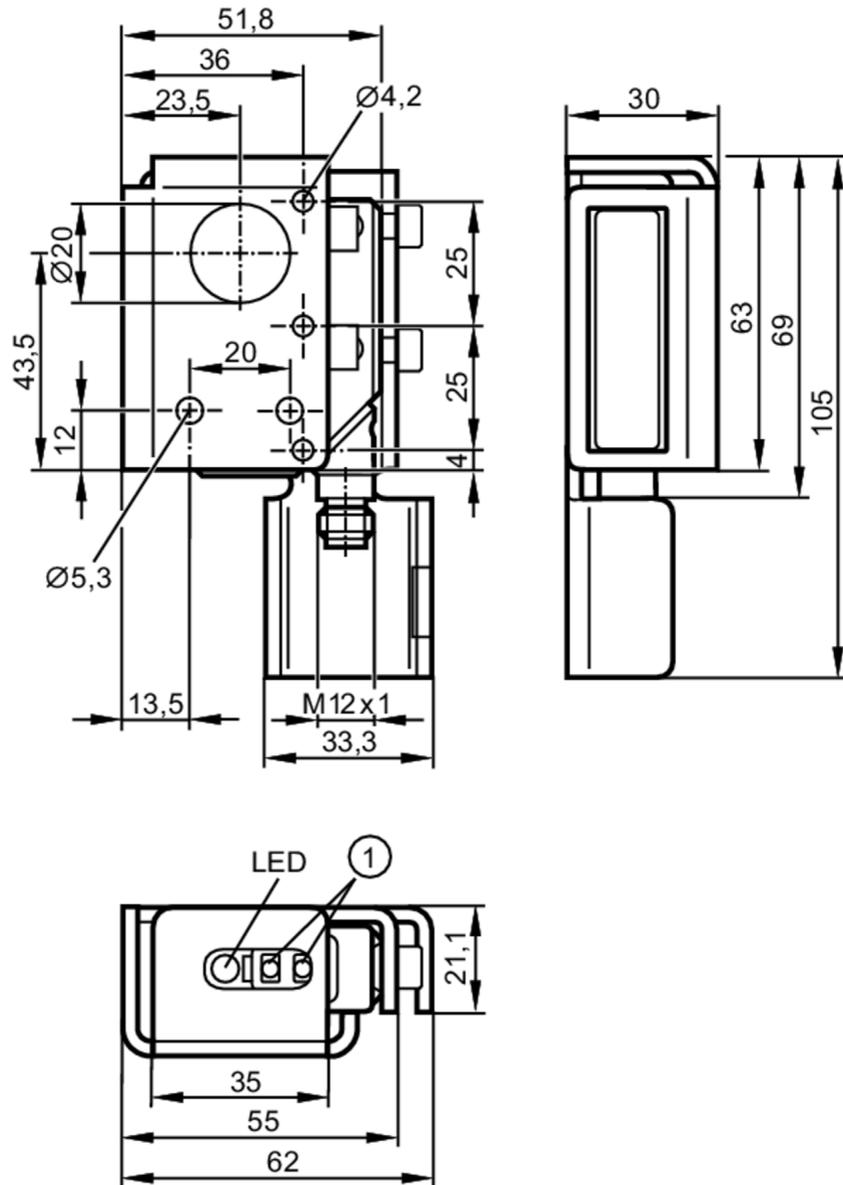


O5P51A



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Pulsanti di programmazione
ricevitore dietro la lente superiore
emettitore dietro la lente inferiore



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...30 DC; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: 10...36)
-----------------------	-----	--

O5P51A



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/US100/3D

Corrente assorbita	[mA]	20
Classe di isolamento		III
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]	2000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Portata su catarifrangente	[m]	0,075...10; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	250
Filtro di polarizzazione disponibile		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]	435

Dati meccanici

Peso	[g]	336,5
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

O5P51A



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/US100/3D

Osservazioni

Quantità

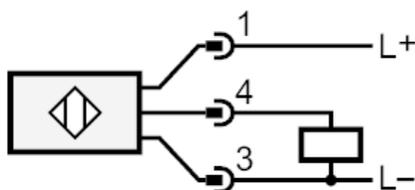
1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



O5P51A



Fotocellula reflex

O5P-FPKG/US100/3D

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

