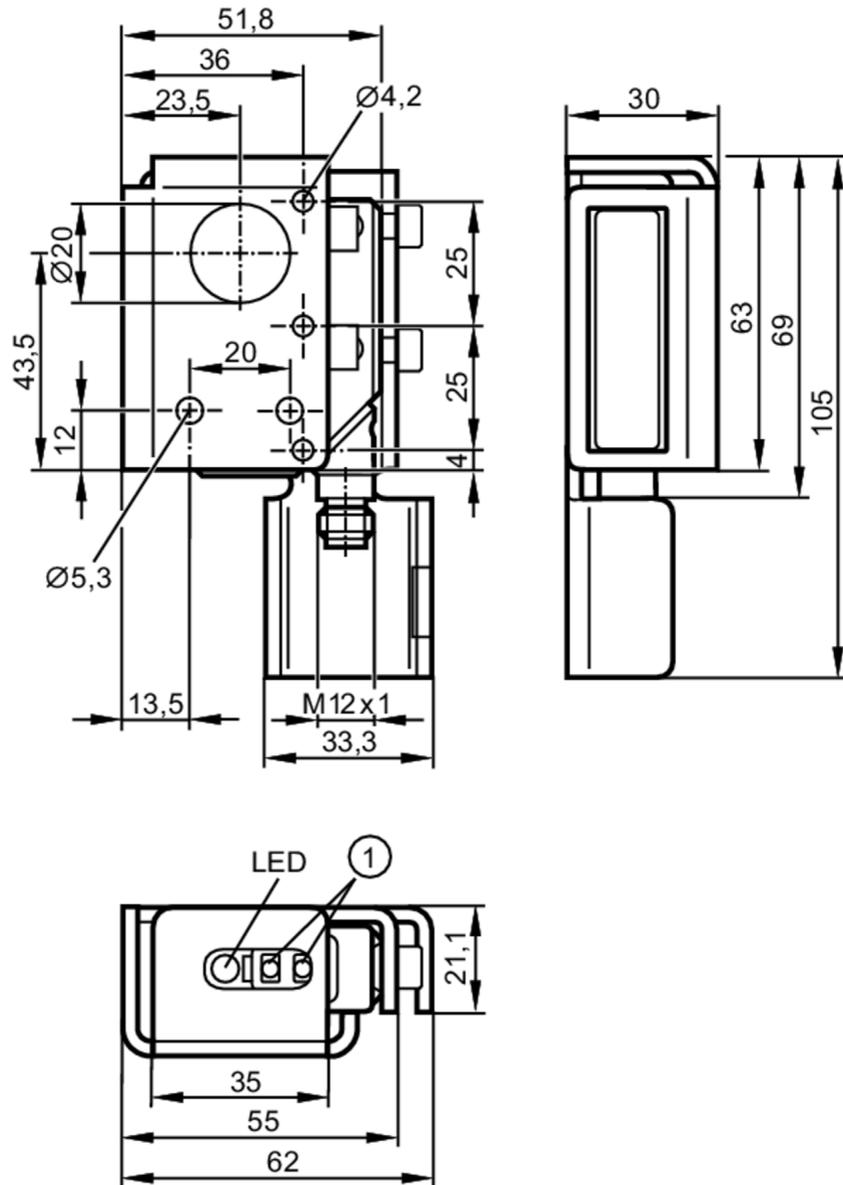


# O5P51A



## Système réflex

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Boutons-poussoirs de programmation  
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure  
l'émetteur derrière la lentille inférieure



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Système	Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (pour emploi en dehors de la zone explosive: 10...36)
------------------------	-----	---

# O5P51A



## Système réflex

O5P-FPKG/US100/3D

Consommation	[mA]	20
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100; (pour emploi en dehors de la zone explosive: 200)
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Plage évaluable

Portée sur réflecteur	[m]	0,075...10; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	250
Filtre de polarisation		oui

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...50
Remarque sur la température ambiante		pour emploi en dehors de la zone explosive: -25...60 °C
Protection		IP 65

### Tests / Homologations

Marquage ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	435

### Données mécaniques

Poids	[g]	336,5
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 30 x 62
Matières		boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPU; Protection pour sondes de mesure: inox
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Fonction Teach		oui
Verrou électronique		oui

# O5P51A



## Système réflex

O5P-FPKG/US100/3D

### Remarques

Quantité

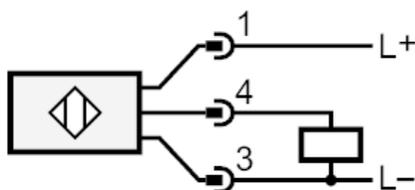
1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement



# O5P51A



## Système réflex

O5P-FPKG/US100/3D

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

