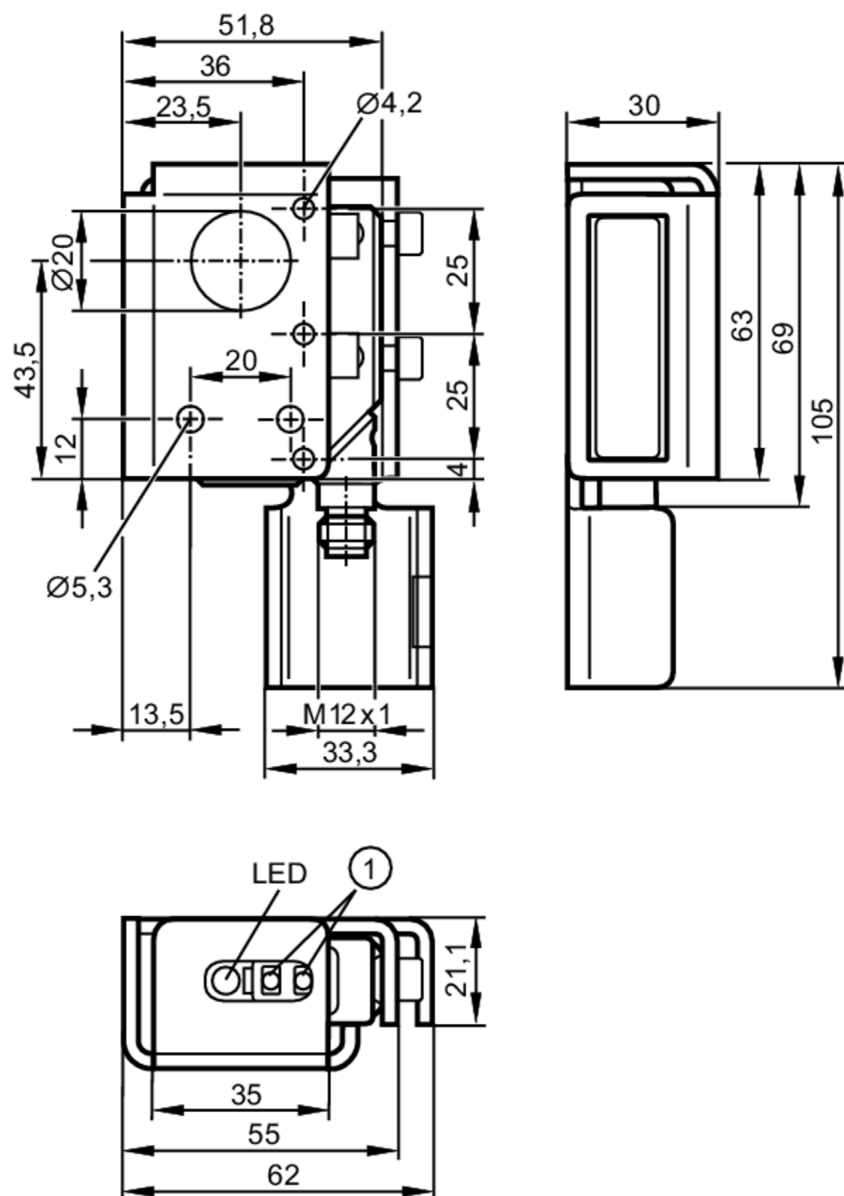


O5P51A



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)
------------------------	---



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

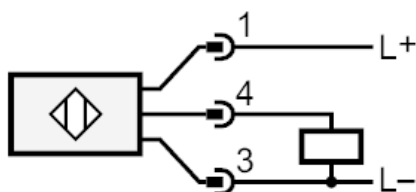
1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

