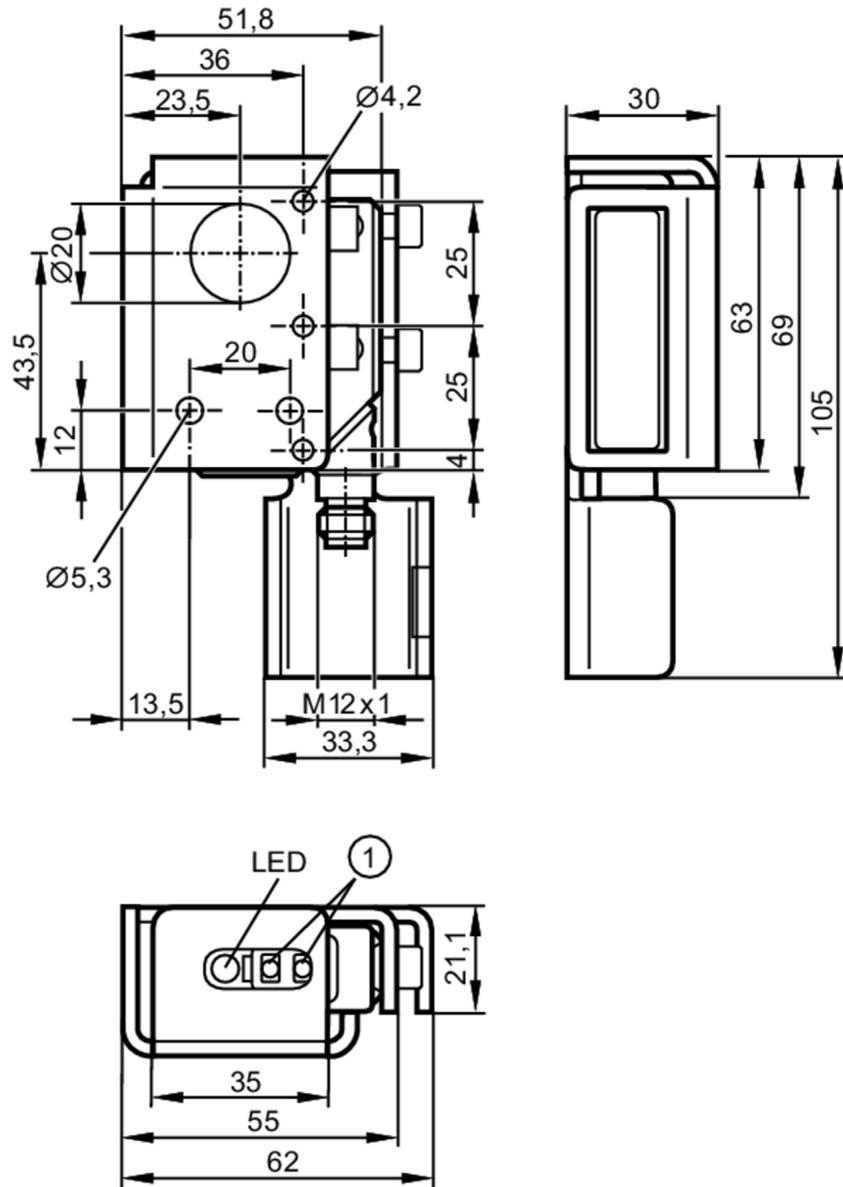


O5E51A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100/3D



1 Boutons-poussoirs de programmation



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (pour emploi en dehors de la zone explosive: 10...36)
Consommation	[mA]	11
Classe de protection		III

O5E51A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100/3D

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]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 25
Portée réglable	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]	801

Données mécaniques

Poids [g]	336
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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

O5E51A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100/3D

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



O5E51A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100/3D

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

