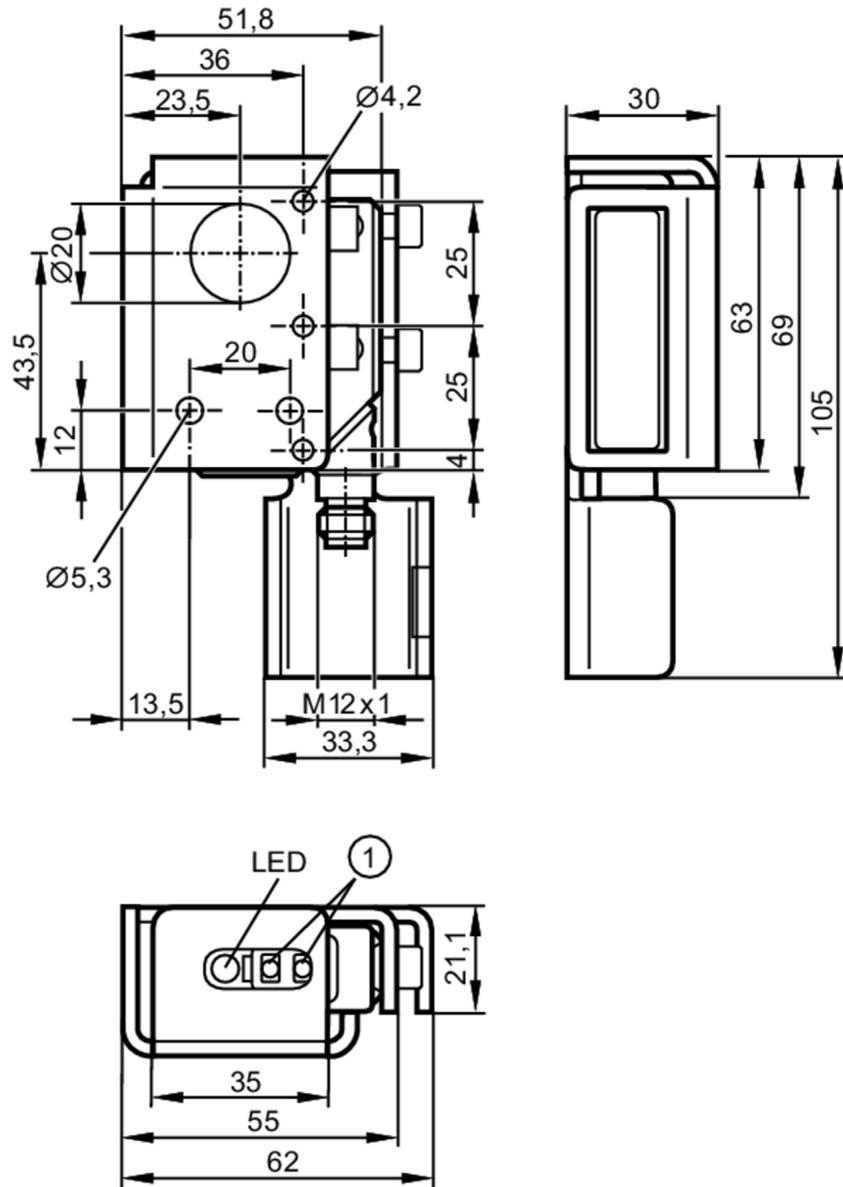


O5E51A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-FPKG/US100/3D



1 boutons 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 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 |
| Zone de détection | | |
| 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 |
| Indice de 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; Etrier de protection: inox |
| Matière lentille | | PMMA |
| Orientation de la lentille | | détection latérale |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Fonction Teach | | oui |
| Verrou électronique | | oui |
| Remarques | | |
| Unité d'emballage | | 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

