

FHDR 14G6901/S14/IO

Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11096606

Vue d'ensemble

- Elimination de l'arrière plan
- 50 ... 400 mm
- Diode lumière rouge, pulsée
- push-pull
- IO-Link
- Teach-in
- Connecteur M12
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Exécution spéciale | Design washdown |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Portée Tw | 50 ... 400 mm |
| Plage de détection Tb (Tw max) | 20 ... 400 mm |
| Plage de détection Tb (Tw min) | 20 ... 50 mm |
| Indication de fonctionnement | LED verte |
| Indication sortie | LED rouge |
| Réglage sensibilité | IO-Link |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in |
| Longueur d'ondes | 660 nm |
| Autorisations/certificats | Ecolab |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 1,8 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 40 mA |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Courant absorbé moyen | 35 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Fonction de commutation | Claire/sombre |
| Circuit de sortie | Push-pull |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Largeur / Diamètre | 19,6 mm |
| Hauteur / Longueur | 51 mm |
| Profondeur | 34,3 mm |
| Forme du boîtier | Parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Classe de protection | IP 68/69K & proTect+ |
| Température de fonctionnement | -30 ... +60 °C |
| Température en magasin | -30 ... +70 °C |

FHDR 14G6901/S14/IO

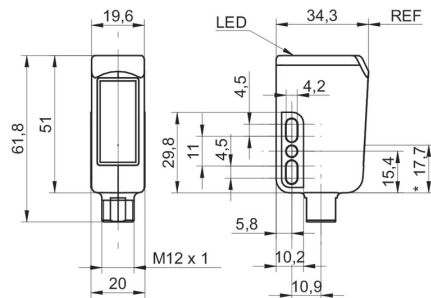
Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan - washdown

Numéro d'article: 11096606

propos

- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- IO-Link: output signal, service status, object presence
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in

Dessin d'encombrement



- * axe émetteur

Schéma de raccordement

