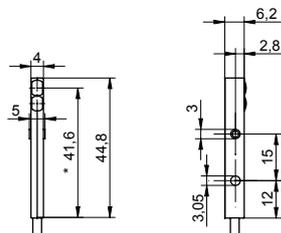


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 04G6112

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | LED Pin-Point, pulsée |
| Portée Tw | 50 mm ±3 mm |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception | LED jaune |
| Longueur d'ondes | 660 nm |
| Diamètre du faisceau | 2 mm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Données électriques

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms |
| Plage de tension +Vs | 11 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 30 mA |
| Courant absorbé moyen | 20 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Fonction de commutation | sombre |
| Circuit de sortie | push-pull |
| Courant de sortie | < 50 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui, seulement alimentation |
| IO-Link | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Largeur / Diamètre | 4 mm |
| Hauteur / Longueur | 44,8 mm |
| Profondeur | 6,2 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (ASA) |
| Face avant (optique) | PMMA |
| Versión de raccordement | Câble 3-pôles, 2 m |

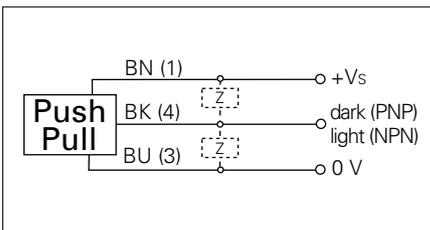
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -10 ... +50 °C |
| Classe de protection | IP 65 |

Photo



Schéma de raccordement



 IO-Link