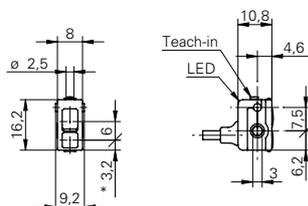


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHCK 07

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Fonction | Elimination de l'arrière plan |
| Source lumineuse | Diode lumière rouge, pulsée |
| Portée Tw | 10 ... 60 mm |
| Plage de détection Tb (Tw max) | 2 ... 60 mm |
| Plage de détection Tb (Tw min) | 5 ... 10 mm |
| Indication encrassement / réglage | Indication réception clignotante |
| Indication réception | LED verte |
| Indication sortie | LED jaune |
| Réglage de la portée de détection | Teach-in |
| Longueur d'ondes | 660 nm |
| Suppression influence réciproque | oui |

Exemple d'image



Données électriques

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Temps d'activation / désactivation | < 0,5 ms |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 25 mA |
| Courant absorbé moyen | 20 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 1,8 VDC |
| Fonction de commutation | claire/sombre |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Largeur / Diamètre | 8 mm |
| Hauteur / Longueur | 16,2 mm |
| Profondeur | 10,8 mm |
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Matériau du boîtier | Plastique (PMMA, MABS, PA) |
| Face avant (optique) | PMMA |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 ... +50 °C |
| Classe de protection | IP 65 |

**Détecteurs réflex avec
élimination de l'arrière-plan****FHCK 07**

| Référence de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| FHCK 07N6901 | Câble derrière 4-pôles, 2 m | NPN |
| FHCK 07N6901/KS35A | Con. déporté M8 4-pôles | NPN |
| FHCK 07P6901 | Câble derrière 4-pôles, 2 m | PNP |
| FHCK 07P6901/KS35A | Con. déporté M8 4-pôles | PNP |