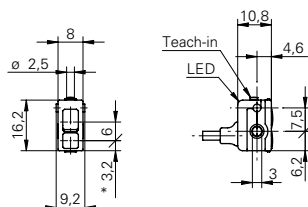


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

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.	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
<b>FHCK 07N6901</b>	Câble derrière 4-pôles, 2 m	NPN
<b>FHCK 07N6901/KS35A</b>	Con. déporté M8 4-pôles	NPN
<b>FHCK 07P6901</b>	Câble derrière 4-pôles, 2 m	PNP
<b>FHCK 07P6901/KS35A</b>	Con. déporté M8 4-pôles	PNP

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)