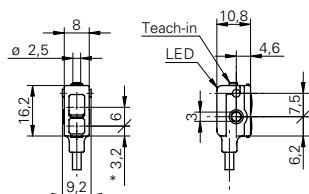


## Détecteurs réflex avec élimination de l'avant-plan

FNDK 07

### Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Elimination du premier plan
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	10 ... 45 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	45 ... 150 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	10 ... 150 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

### 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

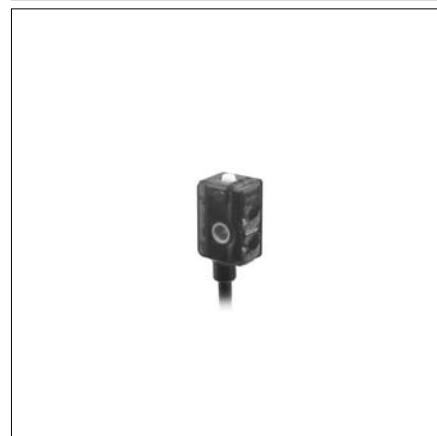
### Données mécaniques

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

### Exemple d'image



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

**FNDK 07**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
<b>FNDK 07N6901</b>	Câble en bas 4-pôles, 2 m	NPN
<b>FNDK 07N6901/KS35A</b>	Con. déporté M8 4-pôles	NPN
<b>FNDK 07P6901</b>	Câble en bas 4-pôles, 2 m	PNP
<b>FNDK 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)