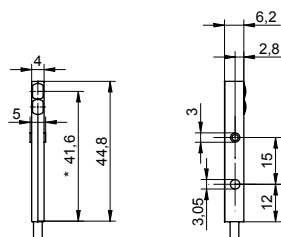


## Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 04

### Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Source lumineuse	LED Pin-Point, pulsée
Affichage encrassement / réglage	Affichage réception clignotante
Témoin de commutation	LED jaune
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression de l'influence réciproque	oui

### Données électriques

Temps d'activation / - de 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
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 50 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, seulement alimentation

### 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

### Conditions ambiantes

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

### Exemple d'image



**Détecteurs réflex avec  
élimination de l'arrière-plan****FHDK 04**

Références de commande	Portée Tw	Version de raccordement	Fonction de commutation
<b>FHDK 04G6101</b>	30 mm	Câble 3 pôles	commutation claire
<b>FHDK 04G6101/KS35A</b>	30 mm	Connecteur déporté M8 4 pôles	commutation claire
<b>FHDK 04G6102</b>	50 mm	Câble 3 pôles	commutation claire
<b>FHDK 04G6102/KS35A</b>	50 mm	Connecteur déporté M8 4 pôles	commutation claire
<b>FHDK 04G6111</b>	30 mm	Câble 3 pôles	commutation sombre
<b>FHDK 04G6111/KS35A</b>	30 mm	Connecteur déporté M8 4 pôles	commutation sombre
<b>FHDK 04G6112</b>	50 mm	Câble 3 pôles	commutation sombre
<b>FHDK 04G6112/KS35A</b>	50 mm	Connecteur déporté M8 4 pôles	commutation sombre