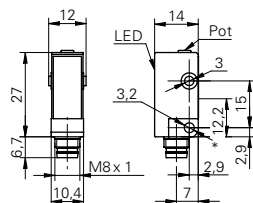


Détecteurs réflex avec élimination de l'arrière-plan

FHDK 10 (line beam)

Exemple de dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales

Fonction	Elimination de l'arrière plan
Version	faisceau linéaire
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 80 mm
Plage de détection Tb (Tw max)	5 ... 80 mm
Plage de détection Tb (Tw min)	5 ... 20 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage de la portée de détection	mécanique, 5 tours
Longueur d'ondes	660 nm
Suppression influence réciproque	oui

Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 1 ms
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	30 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	10,4 mm
Hauteur / Longueur	27 mm
Profondeur	14 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA)
Face avant (optique)	PMMA

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
-------------------------------	----------------

Exemple d'image



**Détecteurs réflex avec
élimination de l'arrière-plan****FHDK 10 (line beam)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Classe de protection
FHDK 10N5150	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	IP 65
FHDK 10N5150/S35A	Connecteur M8 4-pôles	NPN	IP 67
FHDK 10P5150	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	IP 65
FHDK 10P5150/S35A	Connecteur M8 4-pôles	PNP	IP 67

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
Site web : www.hvssystem.com