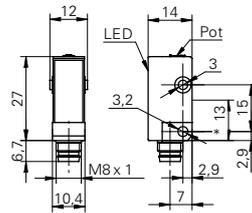


# Détecteurs réflex énergétiques

## FZDK 10

### Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tv	5 ... 200 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre 270°
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
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



Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Fonction de commutation	Classe de protection
<b>FZDK 10N1101/KS35</b>	Con. déporté M8 3-pôles	NPN	claire	IP 65
<b>FZDK 10N5101</b>	Câble 4-pôles, 2 m	NPN	claire/sombre	IP 65
<b>FZDK 10N5101/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	NPN	claire/sombre	IP 67
<b>FZDK 10P1101/KS35</b>	Con. déporté M8 3-pôles	PNP	claire	IP 65
<b>FZDK 10P5101</b>	Câble 4-pôles, 2 m	PNP	claire/sombre	IP 65
<b>FZDK 10P5101/S35A</b>	Connecteur M8 4-pôles	PNP	claire/sombre	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](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)