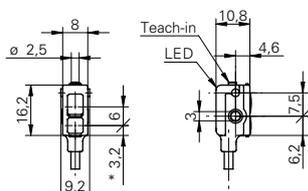


## Détecteurs réflex énergétiques

FZDK 07

### Exemple de dessin d'encombrement



\* axe émetteur

### Données générales

Fonction	Energétique
Source lumineuse	Diode lumière rouge, pulsée
Portée Tw	20 ... 150 mm
Indication encrassement / réglage	Indication réception clignotante
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	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. (sans charge)	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  
énergétiques****FZDK 07**

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