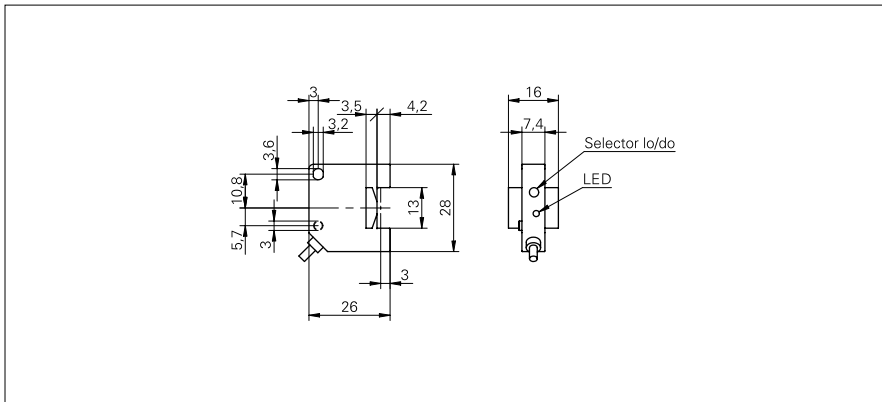


# Détecteurs de niveaux et de fuites

**FFDK 16P50Y0**

## Dessin d'encombrement



## Données générales

Fonction	Détecteur de niveaux
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Indication sortie	LED rouge
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	950 nm
Diamètre max. du tube/tuyau	8 ... 13 mm
Epaisseur max. de la paroi du tube/tuyau	1 mm

## Données électriques

Temps d'activation / désactivation	< 2 ms
Plage de tension +Vs	9 ... 30,8 VDC
Consommation max. (sans charge)	25 mA
Tension résiduelle Vd	< 1 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre commutable
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Largeur / Diamètre	16 mm
Hauteur / Longueur	28 mm
Profondeur	26 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	PC
Version de raccordement	Câble 3-pôles, 2 m

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Classe de protection	IP 50

## Photo



## Schéma de raccordement

