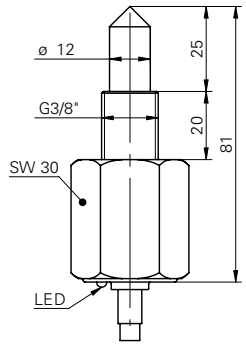
Détecteurs de niveaux et de fuites

FFAK 17PTD1001/L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Fonction	Détecteur de niveaux
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Pression nominale (pointe de contact)	10 bar
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	non
Longueur d'ondes	880 nm
Type de mesure	contacts avec médium

Données électriques	
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	15 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Fonction de commutation	contact à fermeture (NO)
Circuit de sortie	PNP
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	non
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

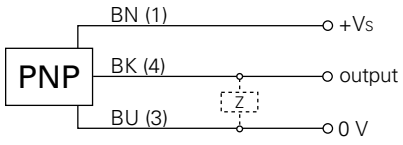
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	30 mm
Hauteur / Longueur	81 mm
thread	G 3/8"
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau pointe de contact	Polysulfon
Matériau du boîtier	Polysulfon
Version de raccordement	Câble 3-pôles, 2 m

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 ... +65 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



• commutation au contact du liquide