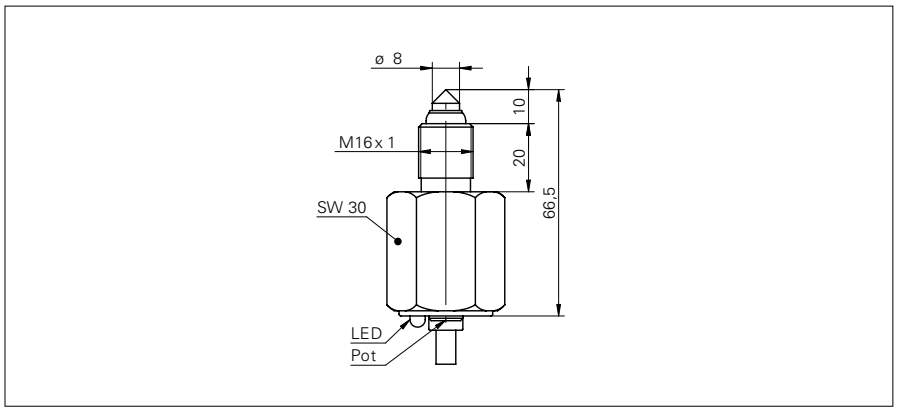
Détecteurs de niveaux et de fuites

FFAM 16PTD1002/L

Dessin d'encombrement



Photo



Données générales	
Fonction	Détecteur de niveaux
Source lumineuse	Diode IR pulsée
Pression nominale (pointe de contact)	40 bar
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	potentiomètre, 15 tours
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	66,5 mm
thread	M16x1 mm
Forme du boîtier	cylindrique
Matériau pointe de contact	Verre (borosilicate)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable DIN 1.4305/AISI 303
Version de raccordement	Câble 3-pôles, 2 m

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

Schéma de raccordement

