

**Vue d'ensemble**

- Sortie de tension
- Connecteur AMPSEAL 16 3-pôles
- -40 ... 85 °C
- IP 69K



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

Exécution spéciale	Détecteur de niveaux d'huile
Type de montage	Non noyé
Version	Anti-adhésifs
Type de mesure	Contacts avec médium
Autorisations/certificats	EN 60947-5-2 / EN 60947-5-7 EN ISO 14982:2009 ISO 15003:2006, Sec 5.13 ISO 13766:2006-05 EN 13309:2010

**Domaine d'utilisation**

Détection de médias non conducteurs	Non
Détection de niveau de remplissage à travers la paroi du conteneur	Non
Liquides en contact direct	Oui
Détection d'objets / Produits en vrac	Non

**Données électriques**

Plage de tension +Vs	4,75 ... 5,25 VDC
Consommation max. (sans charge)	42 mA
Courant absorbé moyen	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Condition de sortie	À l'air libre 2,75 ... 3,25 V Dans du liquide 1,25 ... 1,75 V Par défaut 0,50 ... 1,00 V

**Données électriques**

Temps d'activation typ.	< 1000 ms
Résistance de charge	≥ 930 Ohm
Charge capacitive	< 200 nF
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Non

**Données mécaniques**

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Polyamide (renforcé de fibres de verre), aluminium
Dimension	22 mm
Longueur du boîtier	87 mm
Version de raccordement	Connecteur AMPSEAL 16 3-pôles
Couple de serrage max.	14 Nm (min. 10 Nm)
Port de fluide	O-Ring port M22 x 1,5 (ISO 6149-1)

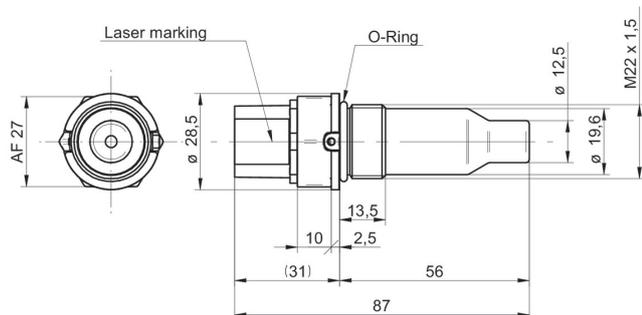
**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-40 ... +85 °C
Température du milieu	-40 ... +100 °C
Température en magasin	-55 ... +125 °C
Classe de protection	IP 69K

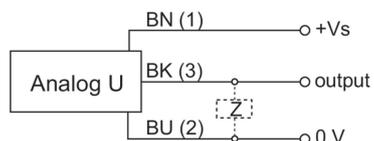
**propos**

- Pour conteneur conducteurs avec zone de contact de la port de fluide
- EMC: EN 60947-5-2:2007+A1:2012

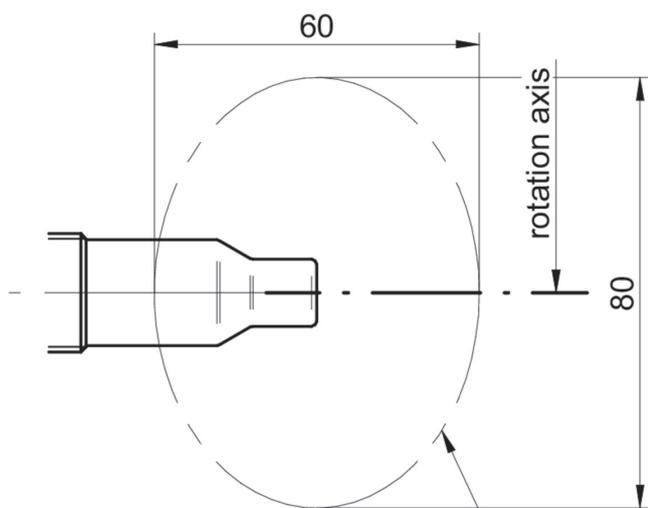
**Dessin d'encombrement**



**Schéma de raccordement**



**Instruction de la implantation**



Rotational ellipsoid with  
main diameters 80 mm/60 mm