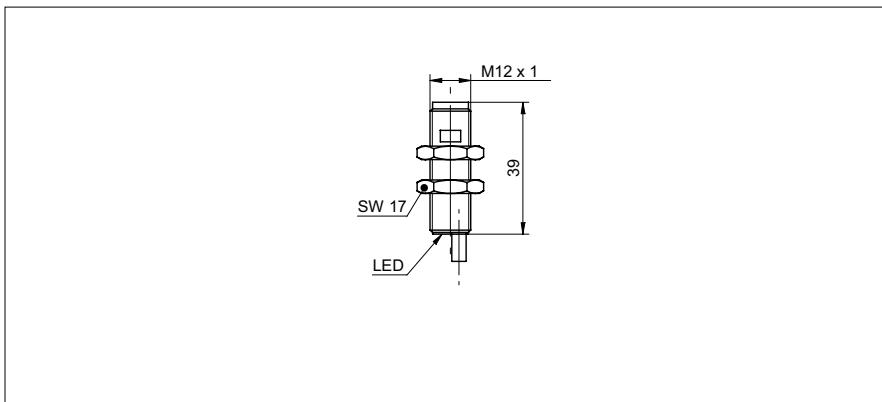


## Détecteurs capacitifs

**CFAK 12P3103**

### Dessin d'encombrement



### Données générales

Portée nominale Sn	0,5 mm
Type de montage	non noyé
Électrode GND	non
Dérive en température	± 20 %
Réglage sensibilité	non
Indication de l'état de sortie	LED jaune
Type de mesure	contacts avec médium

### Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)
Courant de sortie	< 200 mA
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Fréquence de commutation	< 15 Hz
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	PBT
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	39 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +70 °C
Classe de protection	IP 67

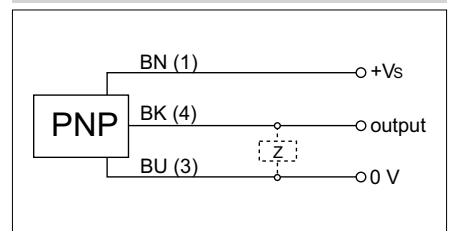
### Domaine d'utilisation

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

### Photo



### Schéma de raccordement



- D'autres matériaux du boîtier sont disponibles sur demande