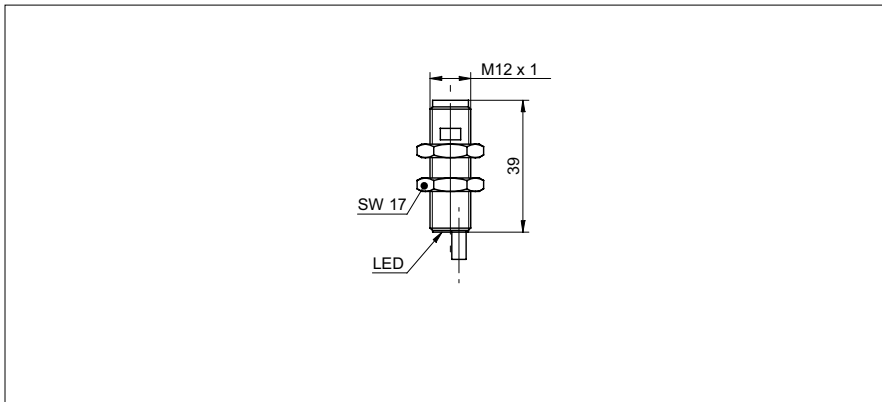


Détecteurs capacitifs

CFAK 12N3103

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	NPN 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