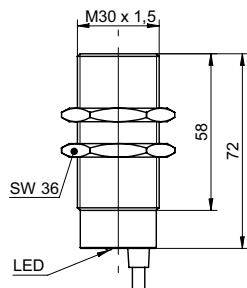


# Détecteurs capacitifs

**CFAK 30N3100**

## Dessin d'encombrement



## Données générales

Portée nominale $S_n$	8 mm
Type de montage	non noyé
Électrode GND	non
Dérive en température	$\pm 15 \%$ (0 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	non
Indication de l'état de sortie	LED jaune

## Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Courant de sortie	< 200 mA
Tension résiduelle Vd	< 1,5 VDC
Fréquence de commutation	< 50 Hz
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	PBT
Dimension	30 mm
Longueur du boîtier	72 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67/65 (face active/détecteur)

## Domaine d'utilisation

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

## Photo



## Schéma de raccordement

