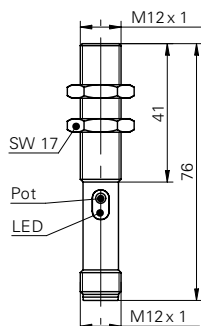


Détecteurs capacitifs

CFAM 12N1600/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

Portée nominale S_n	4 mm
Portée nominale S_n réglable	0,5 ... 4 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	oui
Dérive en température	$\pm 15\%$ (+10 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	potentiomètre 240°
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 fermeture (NO)
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	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	76 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 65

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	non
Détection d'objets / Produits en vrac	oui

Photo



Schéma de raccordement

