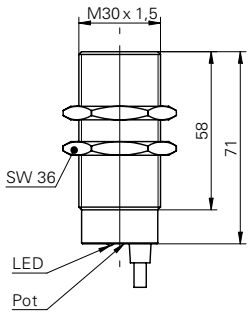
Détecteurs capacitifs

CFAM 30P1600

Dessin d'encombrement



Données générales	
Portée nominale Sn	15 mm
Portée nominale Sn réglable	4 ... 15 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	oui
Dérive en température	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	potentiomètre, 18 tours
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	PNP 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	30 mm
Longueur du boîtier	71 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

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

