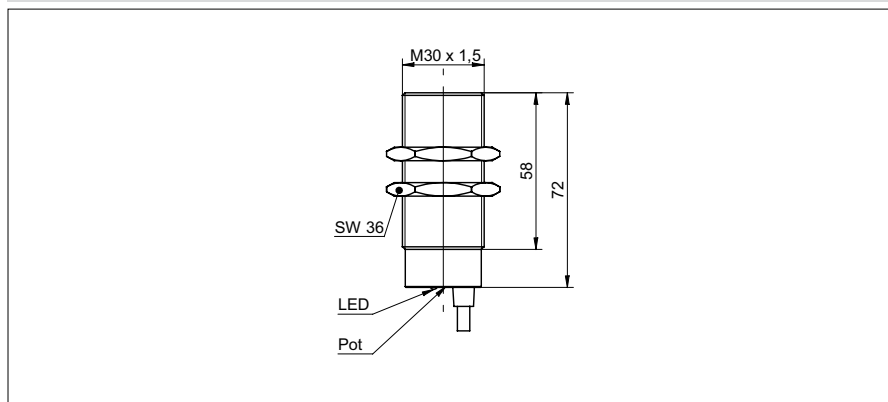


DéTECTEURS capacitifs

CFAK 30 (Sn = 30 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	Détecteur de niveaux
Portée nominale Sn	30 mm
Portée nominale Sn réglable	5 ... 30 mm
Dérive en température	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Indication de l'état de sortie	LED jaune
Type de montage	non noyé
Réglage sensibilité	potentiomètre

Exemple d'image



Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	20 mA
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

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

Conditions ambiantes

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

Référence de commande

Circuit de sortie

CFAK 30N1200	NPN à fermeture (NO)
CFAK 30N3200	NPN à ouverture (NC)
CFAK 30P1200	PNP à fermeture (NO)
CFAK 30P3200	PNP à ouverture (NC)