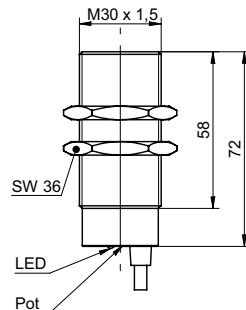


Détecteurs capacitifs

CFAK 30 (Sn = 30 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

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

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

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	PBT
Dimensions	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)

Référence de commande

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

Circuit de sortie

Exemple d'image

