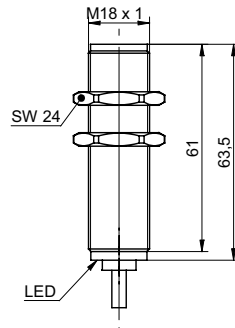


DéTECTEURS capacitifs

CFAK 18 (Sn = 5 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	non noyé
Portée nominale Sn	5 mm
Dérive en température	± 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.	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	18 mm
Longueur du boîtier	63,5 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 18N1100	NPN à fermeture (NO)
CFAK 18N3100	NPN à ouverture (NC)
CFAK 18P1100	PNP à fermeture (NO)
CFAK 18P3100	PNP à ouverture (NC)

Circuit de sortie

Exemple d'image

