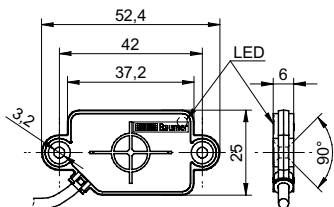


Détecteurs capacitifs

CFDK 25G1125/LN5

Dessin d'encombrement



Données générales

Portée nominale Sn	12 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	non
Dérive en température	± 20 %
Réglage sensibilité	non
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	15 mA
Fonction de commutation	active high
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fréquence de commutation	< 35 Hz
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	PA 12
Dimension	25 mm
Longueur du boîtier	52,4 mm
Profondeur	6 mm
Version de raccordement	Câble PVC 3 x 0,14, 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	non
Liquides en contact direct	non
Détection d'objets / Produits en vrac	oui

Photo



Schéma de raccordement

