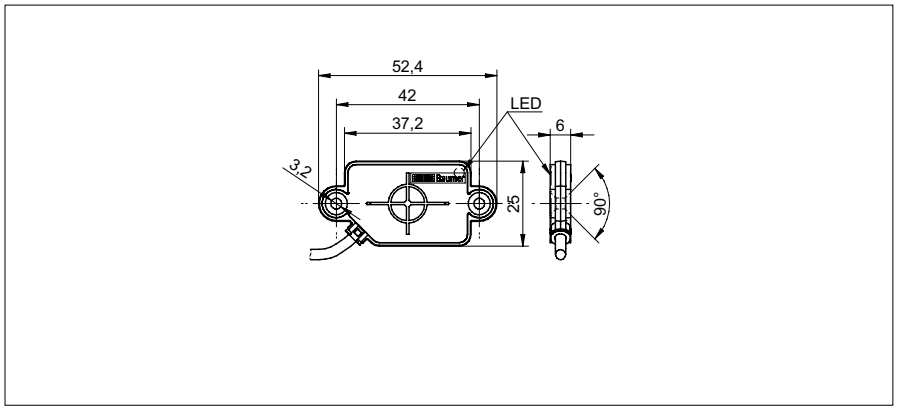
Détecteurs capacitifs

CFDK 25G3125/LN6

Dessin d'encombrement



Données générales	
Portée nominale Sn	15 mm
Type de montage	non noyé
Électrode GND	non
Dérive en température	± 20 % (0 ... +75 °C) ± 30 % (-25 ... 0 °C)
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 low
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

