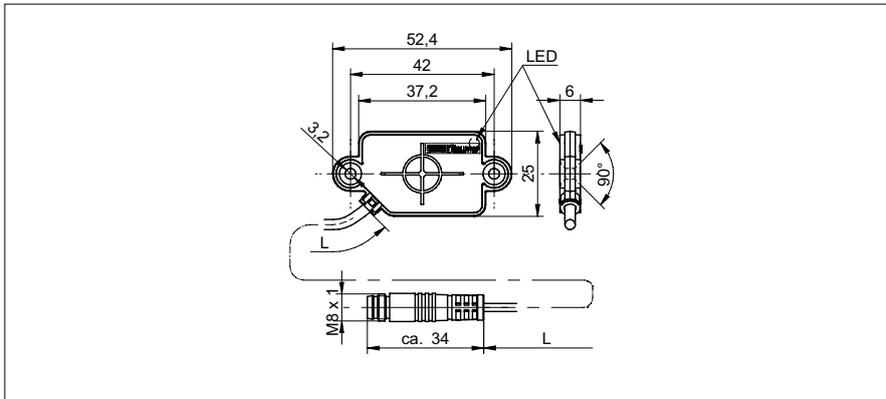


**Détecteurs capacitifs**

**CFDK 25 (Sn = 4 mm)**

**Exemple de dessin d'encombrement**



**Données générales**

Portée nominale Sn	4 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	non
Dérive en température	± 15 %
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
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

**Conditions ambiantes**

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 65

**Domaine d'utilisation**

Détection de médias non conducteurs	non
Détection de niveau de remplissage à travers la paroi du conteneur	oui
Liquides en contact direct	non
Détection d'objets / Produits en vrac	non

**Exemple d'image**



**Détecteurs capacitifs****CFDK 25 (Sn = 4 mm)**

Référence de commande	Fonction de commutation	Version de raccordement
CFDK 25G1125/KS35LN3	active high	Connecteur déporté M8, L=200 mm
CFDK 25G1125/LN3	active high	Câble PVC 3 x 0,14, 2 m
CFDK 25G3125/LN3	active low	Câble PVC 3 x 0,14, 2 m

