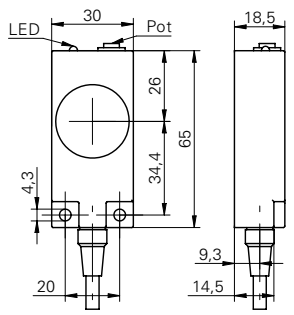
Détecteurs capacitifs

CFDK 30P1600

Dessin d'encombrement



Photo



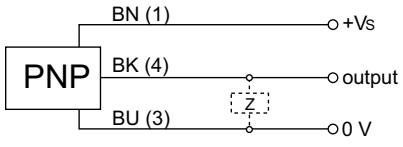
Données générales

Portée nominale Sn	15 mm
Portée nominale Sn réglable	4 ... 15 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	oui
Dérive en température	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	potentiomètre, 15 tours
Indication de l'état de sortie	LED jaune

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
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

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	PBT
Dimension	30 mm
Longueur du boîtier	65 mm
Version de raccordement	Câble, 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	oui
Liquides en contact direct	non
Détection d'objets / Produits en vrac	oui