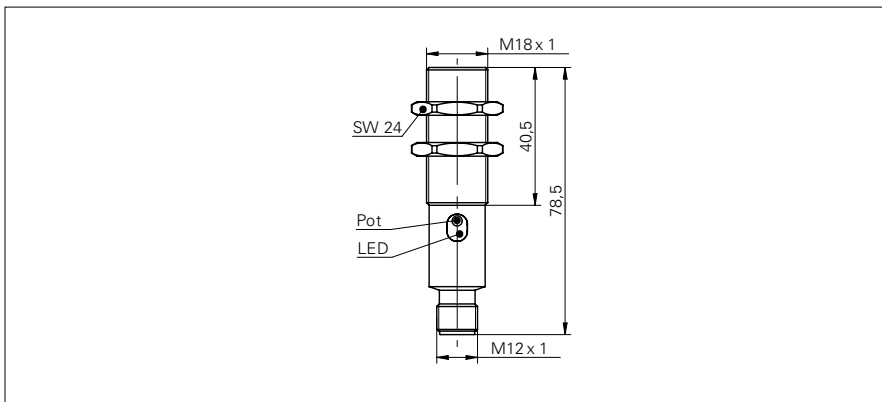


Détecteurs capacitifs
CFAM 18P3600/S14
Dessin d'encombrement

Données générales

Portée nominale S_n	8 mm
Portée nominale S_n réglable	2 ... 8 mm
Type de montage	noyé
Électrode GND	oui
Dérive en température	$\pm 15\%$ (+10 ... +70 °C)
Réglage sensibilité	potentiomètre, 12 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 ouverture (NC)
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	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	78,5 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

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

Photo

Schéma de raccordement
