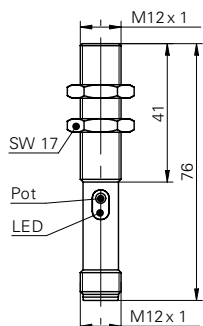


Détecteurs capacitifs

CFAM 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Portée nominale Sn	4 mm
Portée nominale Sn réglable	0,5 ... 4 mm
Dérive en température	± 15 % (+10 ... +70 °C)
Indication de l'état de sortie	LED jaune
Type de montage	noyé
Réglage sensibilité	potentiomètre

Données électriques

Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	20 mA
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
Dimensions	12 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Référence de commande	Longueur du boîtier	Circuit de sortie	Version de raccordement
CFAM 12N1600	60 mm	NPN à fermeture (NO)	Câble, 2 m
CFAM 12N1600/S14	76 mm	NPN à fermeture (NO)	Connecteur M12
CFAM 12N3600	60 mm	NPN à ouverture (NC)	Câble, 2 m
CFAM 12N3600/S14	76 mm	NPN à ouverture (NC)	Connecteur M12
CFAM 12P1600	60 mm	PNP à fermeture (NO)	Câble, 2 m
CFAM 12P1600/S14	76 mm	PNP à fermeture (NO)	Connecteur M12
CFAM 12P3600	60 mm	PNP à ouverture (NC)	Câble, 2 m
CFAM 12P3600/S14	76 mm	PNP à ouverture (NC)	Connecteur M12