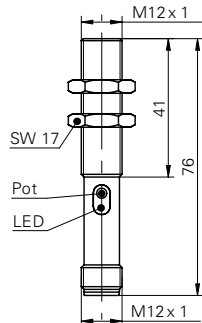


Détecteurs capacitifs

CFAM 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

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

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 |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimensions | 12 mm |

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 |