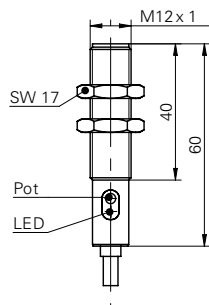


Détecteurs capacitifs

CFAK 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Type de montage | noyé |
| Portée nominale Sn | 4 mm |
| Portée nominale Sn réglable | 0,5 ... 4 mm |
| Dérive en température | ± 15% (+10 ... +70 °C) |
| Réglage sensibilité | Pot 270° |
| 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 |
| Matériau du boîtier | PBT |
| Dimensions | 12 mm |
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Câble |

Conditions ambiantes

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

Références de commande

| | |
|---------------------|----------------------|
| CFAK 12N1600 | NPN à fermeture (NO) |
| CFAK 12N3600 | NPN à ouverture (NC) |
| CFAK 12P1600 | PNP à fermeture (NO) |
| CFAK 12P3600 | PNP à ouverture (NC) |

Circuit de sortie

Exemple d'image

