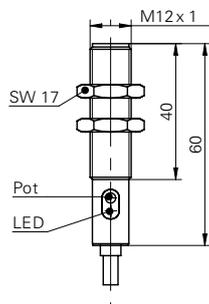


DéTECTEURS capacitifs

CFAK 12 (Sn = 4 mm)

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

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Câble, 2 m |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Dimensions | 12 mm |
| Matériau du boîtier | PBT |

Conditions ambiantes

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

Référence 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

| |
|----------------------|
| NPN à fermeture (NO) |
| NPN à ouverture (NC) |
| PNP à fermeture (NO) |
| PNP à ouverture (NC) |

Exemple d'image



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
 Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
 Site web : www.hvssystem.com