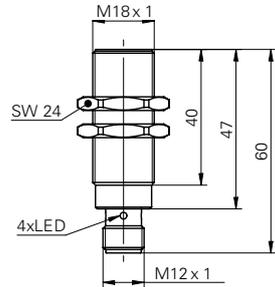


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRW 18P1501/S14L

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Type de montage | noyé |
| Exécution spéciale | résistant aux champs magnét. |
| Portée nominale S_n | 5 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de S_r |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 4 points |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 500 Hz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 10 mA |
| Circuit de sortie | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle V_d | < 1 VDC |
| Courant de sortie | < 250 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | Revêtement en Téflon |
| Matériau du boîtier | Laiton chromé |
| Dimensions | 18 mm |
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |

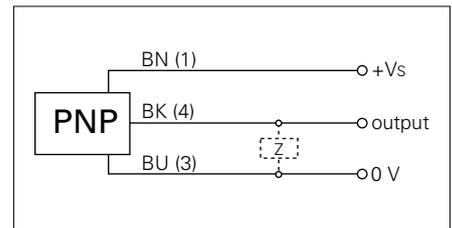
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

Photo



Schéma de raccordement



- Résistant aux soudures et aux champs magnétiques jusqu'à 90 mT