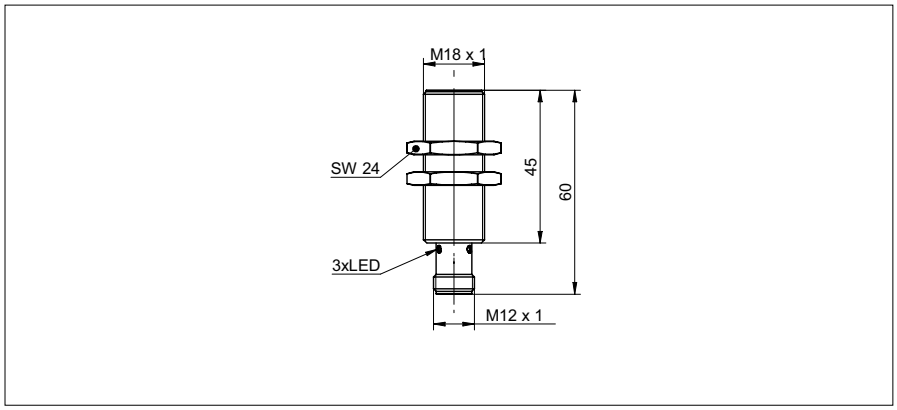
# Détecteurs de proximité inductifs IFRM 18P17A3/S14L

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Type de montage | quasi noyé |
| Portée nominale Sn | 8 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de Sr |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |

| Données électriques | |
|---|---|
| Fréquence de commutation | < 500 Hz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 10 mA |
| Circuit de sortie | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

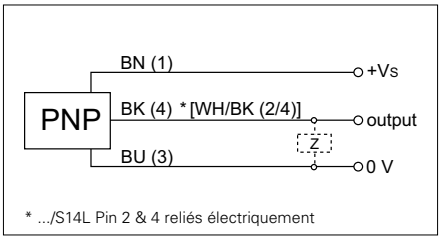
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | PBT |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimension | 18 mm |
| Longueur du boîtier | 60 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |
| Couple de serrage max. | 40 Nm |

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

## Photo



## Schéma de raccordement




* .../S14L Pin 2 & 4 reliés électriquement

- ne convient pas pour montage noyé dans l'acier