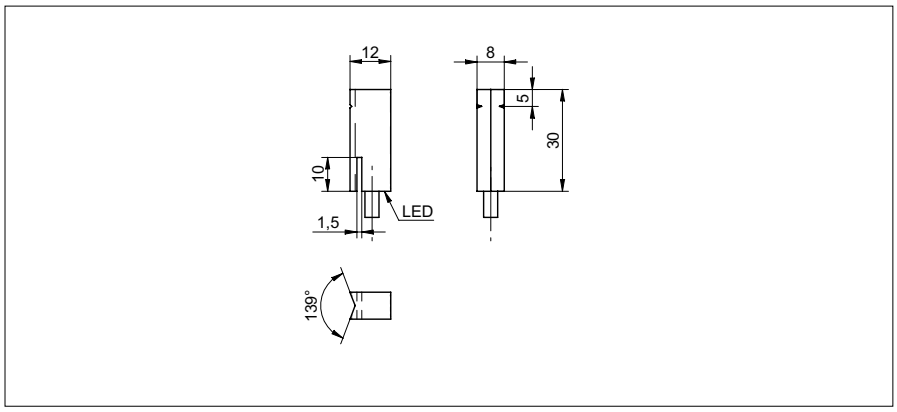
# Détecteurs de proximité magnétiques MFVM 08N3424/PL

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Fonction | Magnétorésistif |
| Version | Tout en métal |
| Portée nominale Sn typ. | 60 mm |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge |
| Type de montage | noyé |
| Point de fonctionnement nominal | 2,5 mT |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de Sr |
| Reproductibilité | < 1 % de Sr |

| Données électriques | |
|---|---|
| Fréquence de commutation | < 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 20 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 VDC |
| Courant de sortie | < 150 mA |
| Circuit de sortie | NPN à ouverture (NC) |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui, Vs vers GND |

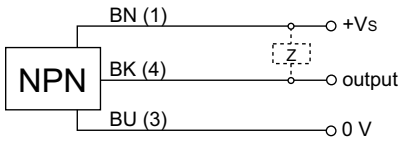
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Forme du boîtier | parallélépipédique |
| Dimension | 8 mm |
| Matériau du boîtier | Aluminium |
| Longueur du boîtier | 30 mm |
| Version de raccordement | Câble PUR, 2 m |

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

## Photo




## Schéma de raccordement




- Portée nominale Sn typ. en assotiation avec l'aimant permanent 11053959 (disponible en accessoire)