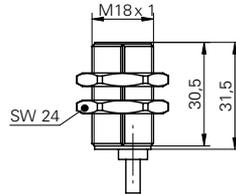


Détecteurs angulaires magnétiques

MDRM 18I9524/C270

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Plage angulaire | 270° linéaire |
| Résolution | 0,09 ° |
| Précision de système | ± 0,25 % |
| Dérive en température | ± 0,1 % (Plaine échelle) |
| Distance de travail max. | 5 mm, rotor avec aimant MSFS |
| Désalignement axial max. | 0,4 mm |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Temps d'activation | < 4 ms |
| Plage de tension +Vs | 15 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 30 mA |
| Signal de sortie | 4 ... 20 mA |
| Résistance de charge | 500 Ohm/15 VDC, 1000 Ohm/30 VDC |
| Circuit de sortie | Sortie de courant |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui, Vs vers GND |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Version de raccordement | Câble PUR 3 x 0,25, 2 m |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimension | 18 mm |
| Matériau (face active) | PBTP |

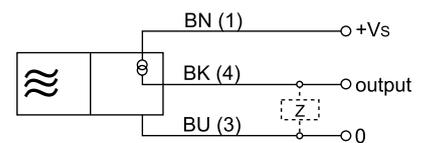
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 ... +85 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

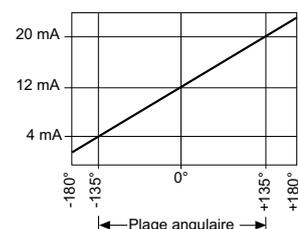
Photo



Schéma de raccordement



Signal de sortie



**DéTECTEURS angulaires
magnétiques****MDRM 18I9524/C270**

- Rotor disponible comme accessoire