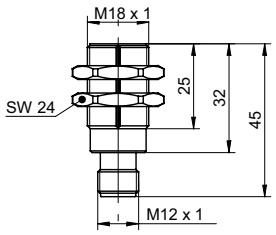
Détecteurs angulaires magnétiques

MDRM 18I9524/S14A270

Dessin d'encombrement



Données générales	
Plage angulaire	270° linéaire
Résolution	1,41 °
Précision de système	± 0,6 %
Dérive en température	± 0,1 % (Pleine échelle)
Distance de travail max.	4 mm, rotor avec aimant MSFS
Désalignement axial max.	0,5 mm

Données électriques	
Temps d'activation	< 2 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

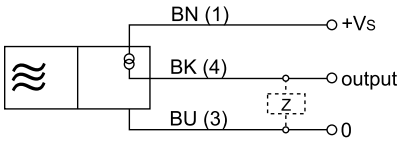
Données mécaniques	
Version de raccordement	Connecteur M12
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Matériau (face active)	PBTP

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

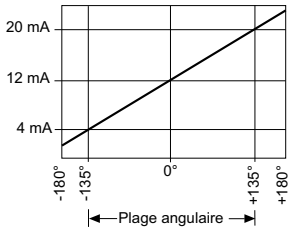
Photo



Schéma de raccordement



Signal de sortie



Détecteurs angulaires magnétiques

MDRM 18I9524/S14A270

- Rotor disponible comme accessoire