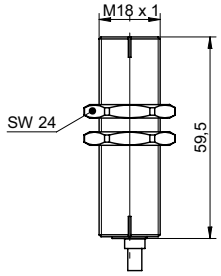
Détecteurs Hall

MHRM 18P5524

Dessin d'encombrement



Données générales	
Version	Tout en métal
Type de détecteur	Détecteur Hall différentiel
Distance de travail max.	0,7 mm (Module 1), 1,8 mm (Module 2)
Dimension min. roue dentée	> Module 1
Largeur roue dentée	> 6 mm
Matériau roue dentée	ferromagnétique

Données électriques	
Plage de fréquence de commutation	1 ... 20 kHz
Plage de tension +Vs	8 ... 28 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Sortie A	PNP
Sortie B	sans
Courant de sortie	< 40 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui, Vs vers GND

Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Câble FEP, 2 m
Face du détecteur résistant à la pression	20 bar

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-40 ... +120 °C
Classe de protection (face active)	IP 68
Classe de protection (détecteur)	IP 67

Photo

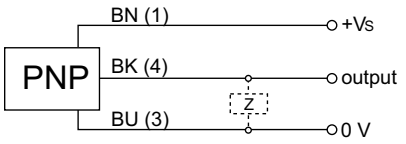



Schéma de raccordement