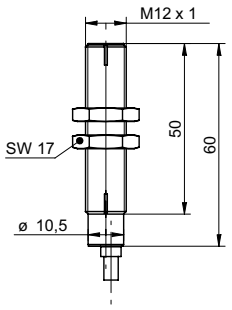
Détecteurs Hall

IHRM 12P1501

Dessin d'encombrement



Données générales	
Version	Tout en métal
Type de détecteur	Détecteur Hall différentiel
Distance de travail max.	<1 mm (Module 1), <2,5 mm (Module 3)
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	< 30 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 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	12 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Aide au montage	Rainure de codage
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

