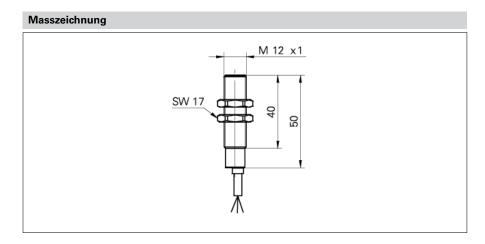
Hallsensoren

MHRM 12G5501



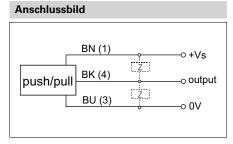
Allgemeine Daten	
Fühlerart	Hall - Sensoren
Arbeitsabstand max.	<0,7 mm (Modul 1), <2,4 mm (Modul 3)
Zahnradgrösse	> Modul 1
Zahnradbreite	> 6 mm
Zahnradmaterial	ferromagnetisch

Elektrische Daten	
Schaltfrequenzbereich	0 15 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	8 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgang A	Gegentakt
Ausgang B	ohne
Ausgangsstrom	< 30 mA
Spannungsabfall Vd	< 5 VDC
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel PUR, 2 m
Material (aktive Fläche)	PBTP

Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperatur	-40 +85 °C	
Schutzart (Fühlerfläche)	IP 67	
Schutzart (Sensor)	IP 67	











• Einbau rotationssymmetrisch