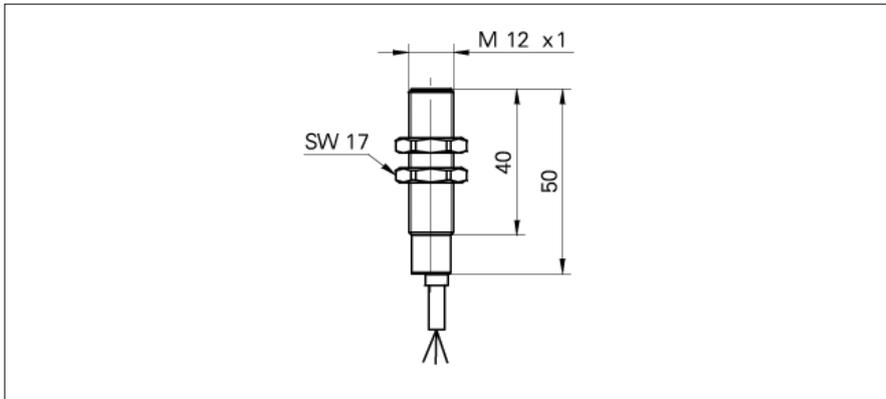


Hallsensoren

MHRM 12G5501

Masszeichnung



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

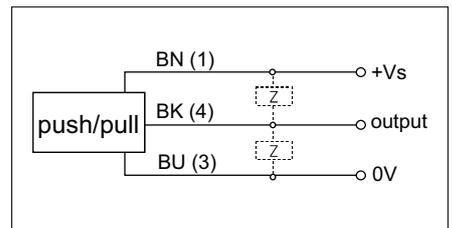
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Einbau rotationssymmetrisch