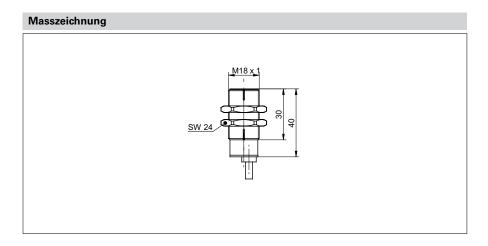
## Magnetische Winkelsensoren

## **MDRM 18U9501**



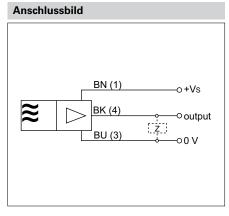
Allgemeine Daten	
Drehwinkelbereich	160° linear
Auflösung	0,09 °
System-Genauigkeit	± 0,25 %
Temperaturdrift	± 0,2 % (Full Scale)
Arbeitsabstand max.	5 mm, mit Magnetrotor MSFS
Axialer Versatz max.	0,4 mm

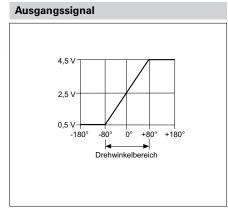
Elektrische Daten	
Ansprechzeit	< 4 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangssignal	0,5 4,5 VDC
Lastwiderstand	> 1000 Ohm
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	nein

Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabel PUR 3 x 0,25, 2 m
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Material (aktive Fläche)	PBTP

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-40 +85 °C
Schutzart	IP 67







## Magnetische Winkelsensoren

## **MDRM 18U9501**





• Magnetrotor als Zubehör erhältlich