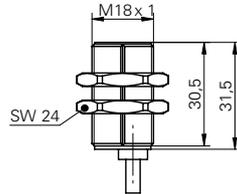


Magnetische Winkelsensoren

MDRM 18U9504/A360

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Drehwinkelbereich | 360° linear |
| Auflösung | 1,41 ° |
| System-Genauigkeit | ± 0,6 % |
| Temperaturdrift | ± 0,1 % (Full Scale) |
| Arbeitsabstand max. | 4 mm, mit Magnetrotor MSFS |
| Axialer Versatz max. | 0,5 mm |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Ansprechzeit | < 2 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 4,75 ... 5,25 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 20 mA |
| Ausgangssignal | 0 ... 5 VDC |
| Lastwiderstand | > 1000 Ohm |
| Ausgangsschaltung | Spannungsausgang |
| kurzschlussfest | nein |
| 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 |

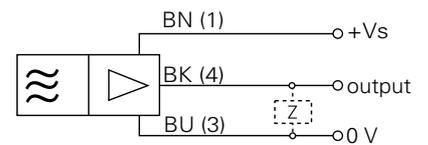
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -40 ... +85 °C |
| Schutzart | IP 67 |

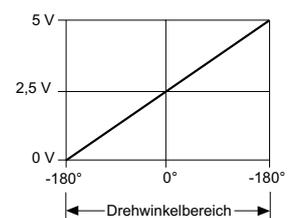
Foto



Anschlussbild



Ausgangssignal



Magnetische Winkelsensoren

MDRM 18U9504/A360



- Magnetrotor als Zubehör erhältlich