

## Absoluter magnetischer Positionsmesskopf AKS17-O1P1.50C1

Orientierungsoption: Parallel

Polteilung: 1.50

Stecker: Molex 12 Pin

### Technische Merkmale

- Absoluter magnetischer Messkopf
- Polteilung 1.50mm
- Für lineare und rotative Maßstäbe

### Kundennutzen

- Berührungslose, schnelle Positionsmessung
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Programmierbar
- Verschleißfrei
- Unempfindlich gegenüber Staub, Kühlschmieremulsion, Öl, etc
- Unbegrenzte Messlänge

## Elektrische und mechanische Parameter

Inkrementalsignal	
Auflösung Inkrementalsignal	
Signalperiode	
Schnittstelle	
Auflösung Absolutmessung	
Wiederholgenauigkeit	
Messlänge	
Schutzklasse	IP67 (EN 60529)
Schwingungsfestigkeit	
Einsatztemperatur	- 20°C. + 60°C
Lagertemperatur	
Luftfeuchtigkeit	
Versorgungsspannung	5 V
Stromaufnahme	120 mA $\pm$ 5 % (UB = 5 V)
Maximale Kabellänge	
Maximale Verfahrgeschwindigkeit	
Ausgangssignal	
Stecker	

**Ausgangssignale**

Schnittstelle	
Anzahl Datenbits (n)	
Datenformat	
Parität	
Fehlerbit (ERR)	
Ausgangsschaltung	
Taktfrequenz	
Tc	
Signal	A, /A, B, /B, Z , /Z
Signalamplitude	5V
Referenzspannung U <sub>0</sub>	
Phasenversatz A und B	90° ± 10° electrical
maximale Frquenz (bei 2 m/s)	

**Kabelbelegung**

V+	
V-	
A	
/A	
B	
/B	
CK	
/CK	
D	
/D	
SCH	

## Abmessungen


## Montagetoleranzen

--

## Bestellschlüssel

--

© BOGEN Electronic GmbH

23.04.2021 10:58

<https://www.bogen-electronic.de/de/magnetische-messloesungen/messkoepfe/absolut-79/linear/00053642.html>

Angaben ohne Gewähr. Daten können sich jederzeit ändern.