

Berührungsloser Wegaufnehmer

BDA-Q 8 x 8 x 50



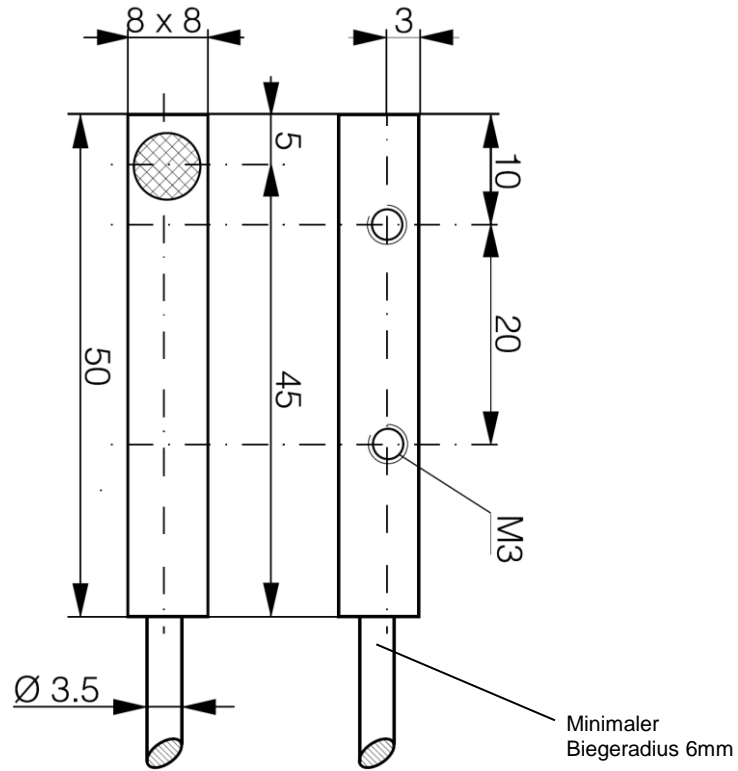
Technische Details:

Messbereich:	0 – 4 mm
Messwertausgang:	0 – 10 V
Empfindlichkeit:	2,4 mV/ μ m
Auflösung:	0,12 μ m (ungeglättet) 0,08 μ m (bei Glättungszeitkonstante 30 ms)
Bandbreite:	1600 Hz (-3dB)
Betriebsspannung:	15 – 30 VDC <10 mA
Temperaturbereich:	-25°C bis +70°C
Schutzart:	IP67
Leitung:	PUR 2 m
Gehäuse:	Messing, vernickelt

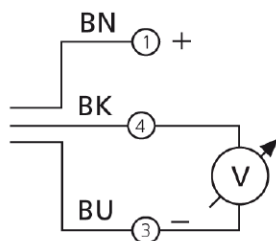
Funktion:

- **Analoger Spannungsausgang**
- **Integrierter Verstärker**
- **Kurzschlussschutz**
- **Hochflexibles Kabel**

Sensor BDA-Q:

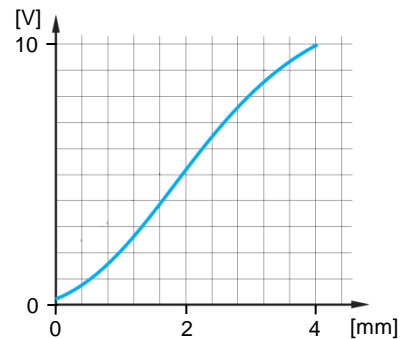


Anschlusschema:



BN = braun (+)
BK = schwarz (Signalausgang)
BU = blau (Masse)

Kennlinie:



Bestellnummer:

8.1.8x8x50 BDA-Q 8x8x50

Messprinzip:

Wirbelstrom-Abstandsmessung