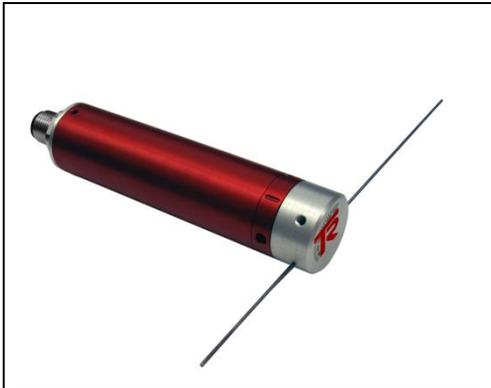


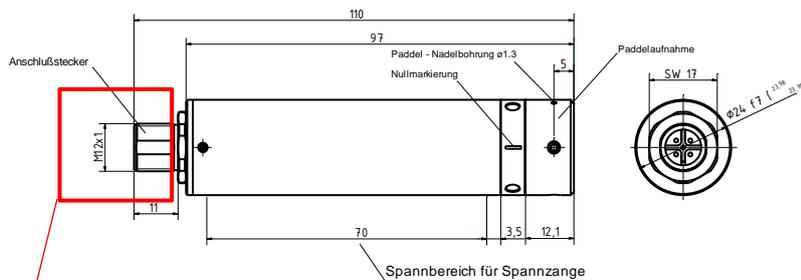
BQS 224-Sensor

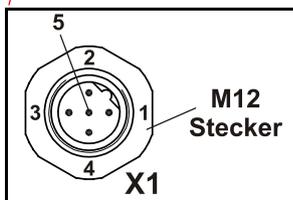


- IP 68
- Robust
- Kompakt
- Zuverlässig
- Raffiniertes Dichtungssystem
- Labyrinthdichtung mit Eigenreinigung



Belegung



| | | |
|--|-----------|--|
|  <p>M12 Stecker X1</p> | X1 | Flanschstecker (M12x1-5 pol. B-kodiert) |
| | 1 | Inkremental INK_A |
| | 2 | Supply Voltage +5 ...+15VDC |
| | 3 | Ground GND |
| | 4 | Motorsteuerung |
| | 5 | Inkremental INK_B |

Attribute

Schutzart IP68
 Gehäuse Aluminium, eloxiert
 Lebensdauer bis zu 10 Mio. Zyklen
 Abtastwinkel 15°...300° beidseitig
 Störfestigkeit DIN EN 61000-4-4
 Umgebungstemperatur 0...80°C

Abmessungen

Länge 236,5 mm
 Durchmesser 24 mm
 Gewicht (mit Tastnadel) 128,8g

Zubehör

Paddel: 49 931 005
 Anschlusskabel 2m: 620 001 587
 Anschlusskabel 5m: 620 001 614
 Flanschplatte: 49 931 007
 Klemmring / Spannbacke: ... 49 931 006
 Schrauben M4x8: 27 100 016

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren

Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004) Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2004

Anleitung zur Entfernung der Tastnadelaufnahme:

Zum Entfernen der Tastnadelaufnahme müssen 2 von 3 der nebeneinander liegenden, M3x5 DIN915 Innensechskant- Schrauben gelöst und mit leichten Drehbewegungen die Tastnadelaufnahme abgezogen werden. Bitte achten Sie dabei auf die innen liegende Passscheibe 3x6x1 nach DIN 988. Diese wird unbedingt zur Leichtläufigkeit des Sensors benötigt.

BQS 224-Sensor

