

Serie QR1-S-RCA Standard

R432000052

Allgemeine Serieninformationen AVENTICS Serie QR1 Anschlüsse

- Die einfach und sicher montierbaren Steckverschraubungen AVENTICS Serie QR1 gibt es in großer Vielfalt: für Schlauchdurchmesser von 3 bis 16 mm, in Kunststoff-, Metall- und Edelstahlausführung. Die Serie QR1 bietet ein zylindrisches Gewinde, das wiederholtes Anschließen und Lösen ohne Probleme (Quick Release) ermöglicht, und ein unverlierbarer O-Ring garantiert optimale Abdichtung. Damit kann unser QR-Programm für jede Anwendung und Branche das Passende bieten.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Branche | Industrie |
| Verschraubungstyp | Verschlusskappe |
| Typ Druckluftanschluss | Steckanschluss |
| Anschluss G | Ø1/4 |
| Typ | QR1-S-RCA |
| Betriebsdruck min. | -0.95 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Umgebungstemperatur min. | 0 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 60 °C |
| Liefereinheit | 20 Stück |
| Gewicht | 0.005 kg |

Werkstoff

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Oberfläche | vernickelt |
| Werkstoff Gehäuse | Polybutylenterephthalat |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Zahnscheibe | Nichtrostender Stahl |
| Werkstoff Lösering | Polyoxymethylen |

Werkstoff Lösering-Aufnahme

Zink-Druckguss
Messing

Oberfläche Lösering-Aufnahme

vernickelt

Materialnummer

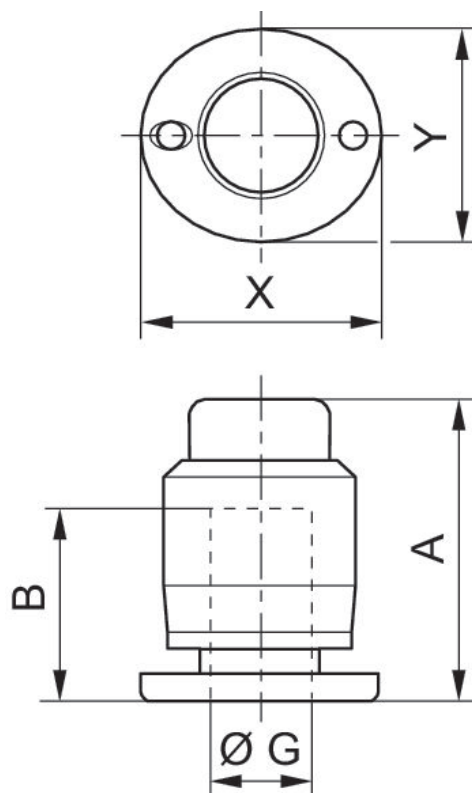
R432000052

Technische Informationen

Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

Abmessungen in inch



Abmessungen in inch

| Materialnummer | Anschluss G | A | B | X | Y |
|----------------|-------------|------|------|------|------|
| R432002351 | Ø5/32 | 0.69 | 0.6 | 0.47 | 0.39 |
| R432000052 | Ø1/4 | 0.77 | 0.67 | 0.55 | 0.47 |
| R432002352 | Ø5/16 | 0.8 | 0.72 | 0.55 | 0.63 |
| R432000053 | Ø3/8 | 0.93 | 0.83 | 0.75 | 0.67 |
| R432000051 | Ø1/2 | 1 | 0.89 | 0.91 | 0.83 |