Pneumatische Verbindungstechnik → Ergänzungsprodukte

Serie QR1-S Standard

► Winkelschwenkverschraubung 1-fach, mit Innengewinde ► Außengewinde ► 10-32 UNF - 1/2 NPTF ► Steckanschluss ► 1/4 NPTF - Ø1/4 ► Innengewinde ► QR1-S-RIW

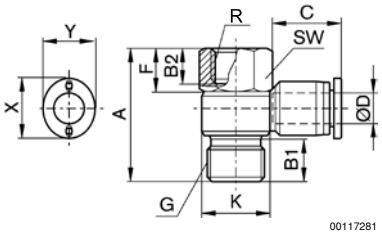
00117332_inch

Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +60°C
Betriebsdruck min./max.	-0,95 bar / 10 bar
Werkstoffe:	
Schraube	vernickelt
Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Zahnscheibe	Nichtrostender Stahl
Lösering	Polyoxymethylen
Lösering Aufnahme	Zink-Druckguss; Messing, vernickelt
Gewinde	Messing, vernickelt

Technische Bemerkungen

- Die Serien QR1 (Kunststoff) und QR2 (Metall) sind nicht kombinierbar
- Gewindeabdichtung durch gekammerten O-Ring
- Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPTF- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation
- Weitere Informationen zu Montage und Toleranzen der verwendbaren Schläuche siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Abmessungen in inch



Abmessungen in inch

Materialnummer	Anschluss G	Anschluss D	A	B1	B2	C	F	Ø K	SW	X	Y	Gewicht [kg]
R432000078	10-32 UNF	1/4 NPTF	0,83	0,16	0,2	0,67	0,26	0,39	5/16	0,552	0,47	0,009
R432000086	10-32 UNF	Ø5/32	0,83	0,16	0,2	0,63	0,26	0,39	5/16	0,473	0,39	0,009
R432000077	3/8 NPTF	Ø1/2	1,65	0,47	0,51	0,89	0,55	0,87	7/8	0,906	0,83	0,03
R432000082	3/8 NPTF	Ø3/8	1,65	0,47	0,51	0,83	0,55	0,87	7/8	0,749	0,67	0,03
R432000085	3/8 NPTF	Ø5/16	1,65	0,47	0,51	0,73	0,53	0,87	7/8	0,63	0,52	0,03
R432000084	1/8 NPTF	Ø5/16	1,2	0,32	0,36	0,73	0,37	0,57	9/16	0,63	0,55	0,023
R432000087	1/8 NPTF	Ø5/32	0,89	0,2	0,24	0,63	0,28	0,39	9/16	0,473	0,39	0,018
R432000080	1/8 NPTF	Ø1/4	1,42	0,43	0,47	0,67	0,45	0,57	9/16	0,552	0,47	0,023
R432000079	1/4 NPTF	Ø1/4	1,42	0,43	0,47	0,67	0,45	0,73	11/16	0,552	0,47	0,03
R432000083	1/4 NPTF	Ø5/16	1,42	0,43	0,47	0,73	0,45	0,73	11/16	0,63	0,55	0,03
R432000081	1/4 NPTF	Ø3/8	1,42	0,43	0,47	0,83	0,45	0,73	11/16	0,749	0,67	0,041
R432000076	1/2 NPTF	Ø1/2	2,01	0,59	0,63	0,89	0,67	1,1	1	0,906	0,83	0,24