


Steckverschraubung NPQH-DK-M7-Q6-P10

Teilenummer: 8114986

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Standard
Nennweite	3 mm
Schlaucheinstecktiefe	15.9 mm
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Einbaulage	beliebig
Bauform	gerade Form
Gebindegröße	10
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Symbol	00997424
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 2 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 20 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 290 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C
Zertifikat ausstellende Stelle	NSF C0523185
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Umgebungstemperatur	0 °C ... 150 °C
Nenn-Anziedrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziedrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	6.41 g
Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M7
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Farbe Lösering	silber
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Messing, chemisch vernickelt
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Haltering	PEI
Werkstoff Lösering	Messing chemisch vernickelt
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Stützring	PEI