

**Kunststoffkolbenfühler mit
O-Ring-Abdichtung
für neutrale schmierfähige
gasförmige und flüssige Fluide**

- **Kleinste Bauweise**
- **Einschraubausführung**
- **AMP-Anschlussstechnik (über Flachstecker 2.8 x 0.8)**

**Technische Daten**

Betriebsfluide:

Für geölte Luft, Öl und andere neutrale schmierfähige Fluide

Schaltelement:

Schliesser (ohne Sprungverhalten)

Schutzart:

IP 00

Umgebungstemperatur:

- 10 bis + 60 °C

Fluidtemperatur:

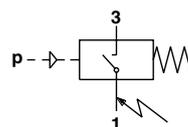
0 bis + 80 °C

Einbaulage:

Beliebig

Erschütterungen:

Max. 4 g (sinusförmig)



Schaltfunktion:
Schließer ohne Sprungverhalten
(Berührungskontakt)



Allgemeine Informationen

Typ	Betriebsdruckbereich (bar)	Ansprechzone für		Grenzwert (bar)	Schaltzahl z	Werkstoffe			Druckanschluss Außengewinde	Masse (kg)	Maßzeichnung Nr.
		p_{vu} (bar)	p_{vo} (bar)			Gehäuse	Abdichtung	Sonstige			
9950501	0 ... 10	1.5 ... 2.5	2.0 ... 3.5	20	20/Minute	1.4104	NBR (Perbunan)	Delrin	M 5	0.004	01
9950502	0 ... 10	2.5 ... 3.7	3.0 ... 5	20	20/Minute	1.4104	NBR (Perbunan)	Delrin	M 5	0.004	01

Schaltvermögen

Stromart	Belastungsart	Schaltstrom (A)	Schaltspannung (V)	Schaltleistung (W/VA)	Kontakt-Lebensdauer (Schaltungen)
AC	Induktive	0.75	24	18	20.000
DC	$\cos \varphi \approx 0.7$	0.5	24	12	

Bezugsschaltzahl 20/min. – Bezugstemperatur 30 °C

Maßzeichnung

01

