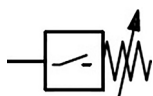


IS10, Druckschalter, Mechanische- Ausführung IS10-01S-P

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Gewicht: 62 g (16 % leichter im Vergleich mit IS1000)
- Gesamthöhe: 52 mm (11 % kleiner im Vergleich mit IS1000)
- Technische Daten 100 VAC/DC
- Lebensdauer: 5 Millionen Zyklen
- Kann an modulare Wartungseinheiten angeschlossen werden
- RoHS und CE

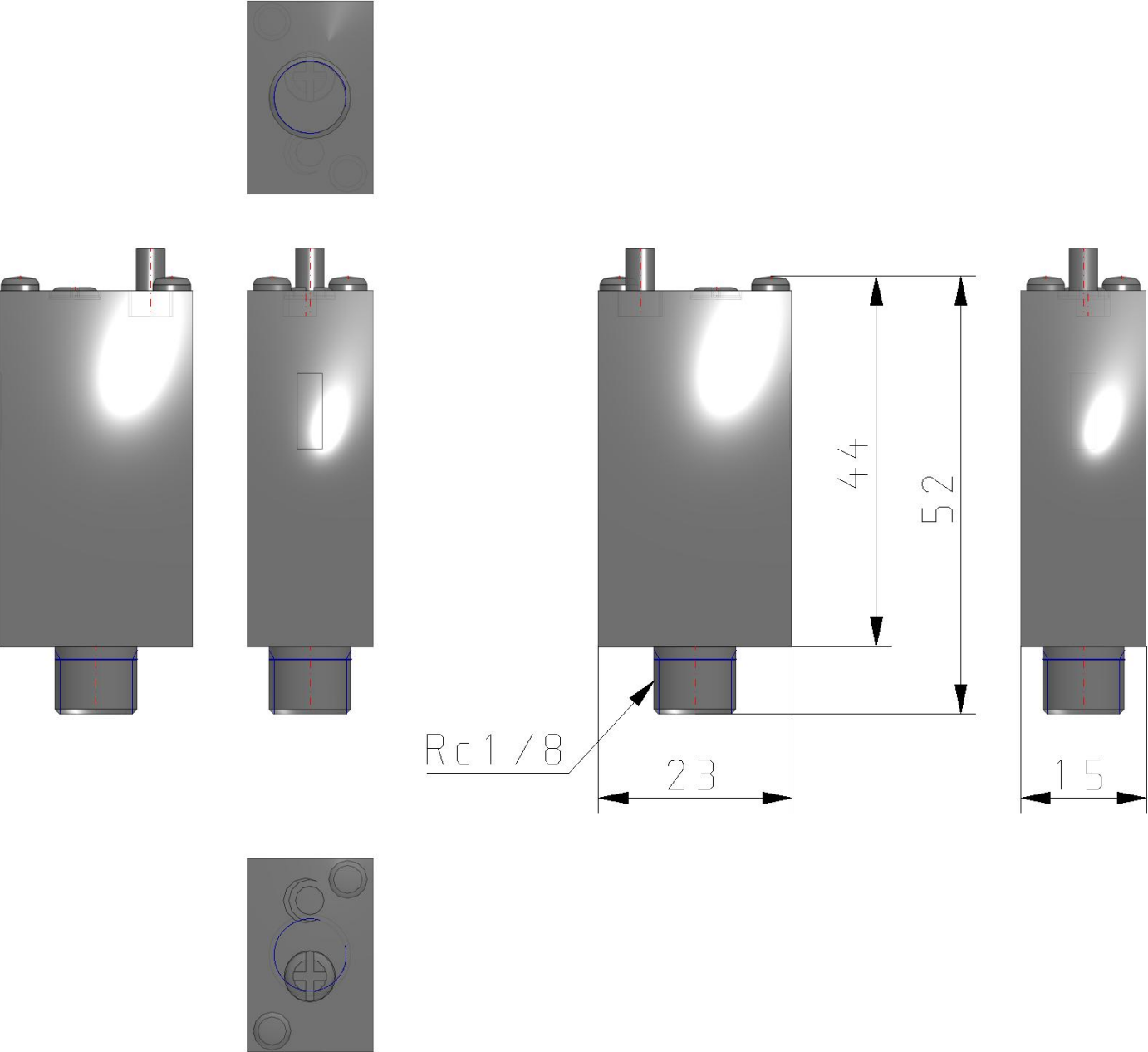


*Elektromechanischer, pneumatischer
Druckschalter, einstellbar*

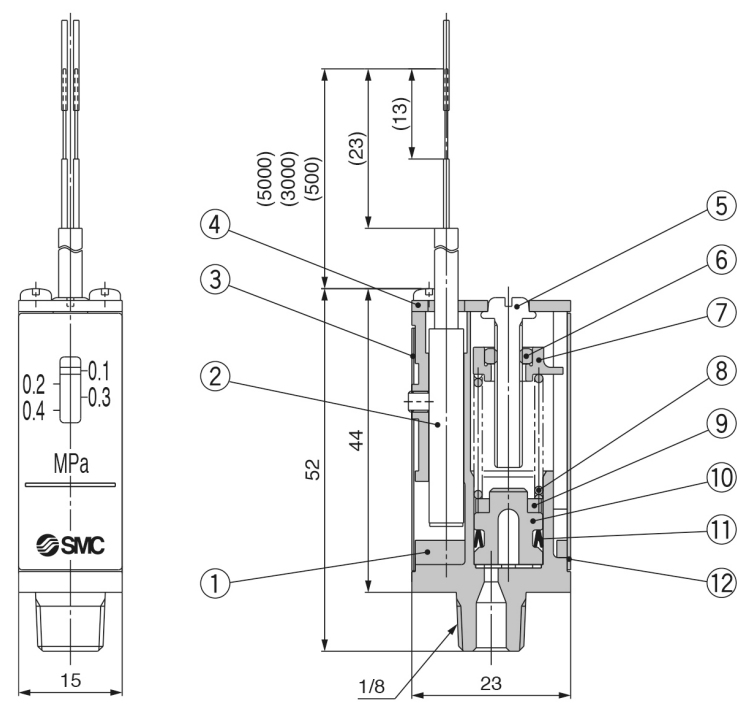
Technische Daten

Gewinde	R
Dichtung	S (Dichtung)
Optionen	P (Druckeinheit der Skalenplatte: MPa und psi)
Maximaler Betriebsdruck	0.7 MPa
Prüfdruck	1.0 MPa
Zulassung	CE
Schutzart	IP40
Reproduzierbarkeit	±0.05 MPa
Anschlussgröße	1/8
Verwendbares Medium	Druckluft, Edelgase
Betriebstemperaturbereich	–5 - 60°C
Hysterese	Max. 0.08 MPa fest
Kontakte	1a
Skalierungsfehler	±0.05 MPa

Abmessungen



Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material
1	Gehäuse	ZDC
2	Schaltereinheit	—
3	Abschirmblech	Stahlblech
4	Abdeckung	Stahlblech
5	Einstellschraube	Messing
6	Sechskantmutter	Messing
7	Betriebsanzeige	PBT
8	Feder	rostfreier Stahl
9	Magnetring	—
10	Kolben	POM
11	Kolbendichtung	NBR
12	Skalenplatte	PC

Weitere Informationen

Katalog	IS10-A_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_IS10_TF1V346EN.pdf newDoC_IS10_TF122-122EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_IS10_SMW02DE.pdf IM_IS10_SMW02EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_IS10_IS-OMO0044EN.pdf OM_IS10_IS-OMQ0049DE.pdf