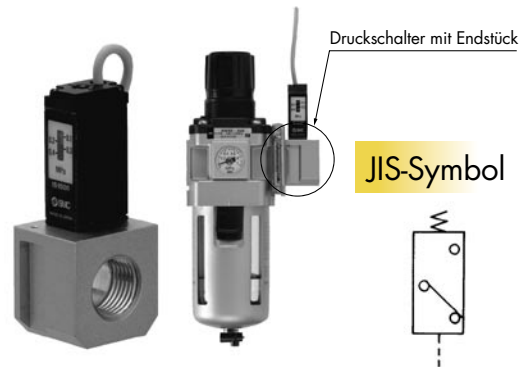


# Druckschalter mit Endstück

## Serie IS1000E

### Merkmale

- ➔ Zur Montage am Ende einer Wartungseinheit
- ➔ Für Baugrößen 20 - 40 erhältlich
- ➔ Betriebsdruck max. 0.7 MPa
- ➔ Funktion: Schliesser
- ➔ Leistungsaufnahme 2W/VA
- ➔ Temperaturbereich -5 bis + 60 °C



### Technische Daten

Medium	Druckluft
Prüfdruck	1.0MPa
max. Betriebsdruck	0.7MPa
Druckeinstellbereich (in ausgeschaltetem Zustand)	0.1 bis 0.6MPa
Schalthyserese	0.08MPa
Umgebungs-/Medientemperatur	-5 bis 60°C (ohne Gefrieren)

### Schalteigenschaften

Schaltfunktion	1a
max. Schaltleistung	2VA(AC), 2W(DC)
Betriebsspannung: AC, DC	max. 100V
max. Strom	12V bis 24V AC, DC: 50mA 48V AC, DC: 40mA 100V AC, DC: 20mA

Modell	Anschlussgrösse	A	B	C	D	E	Verwendbares Modell
IS1000E-20F02	1/4	30	68	57	28	16	AR20, AW20
IS1000E-30F02	1/4	32	74.5	60.5	30	13	AR30, AW30
IS1000E-30F03	3/8						
IS1000E-40F04	1/2	32	80.5	62.5	37	12.5	AR40, AW40
IS1000E-40F06	3/4						

\* Anm1) Auf die Modelle AC40□-06 und AW40□-06 kann dieser Druckschalter nicht montiert werden. Zum Anschluss an eine modulare Wartungseinheit wird ein Zwischenstück (Y200-500) benötigt.

### Bestellschlüssel

IS1000E-30 F 03-X215

Baugrösse

- 20
- 30
- 40

Anschlussgrösse Endstück

Symbol	Anschlussgrösse	Baugrösse		
		20	30	40
01	1/8	●	—	—
02	1/4	●	●	—
03	3/8	—	●	—
04	1/2	—	●	●
06	3/4	—	—	●

● = ab Lager

