

Tip
mecanic

Presostate cu contact pentru aer

Seria IS3000

Pot fi folosite cu relee și
controlere logice programabile
(sarcini electrice de până
la 10mA)

Se conectează cu ușurință în
instalația electrică

Domeniu larg de reglare
0.1 ÷ 0.7MPa (1 ÷ 7bar)

Frecvență mare de lucru și durată
de viață ridicată datorită
construcției cu piston
Frecvență: 1 ciclu/sec
Durată de viață: 10 milioane cicluri

Indicator luminos (opțional)



IS3100
Montaj pe placă



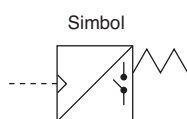
IS3000-02
(Filet Rc1/4)



IS3110
Montaj pe placă



IS3010-02
(Filet Rc1/4)



Model

Model	Conectare	Micro-întrerupător	Sarcina minimă aplicabilă
IS3000-02	Filet Rc 1/4 interior	Standard	5V DC 160mA
IS3100	Pe placă cu inel O		
IS3010-02	Filet Rc 1/4 interior	Pentru sarcini mici	5V DC 1mA
IS3110	Pe placă cu inel O		

Specificații

Fluid	Aer/Gaze inerte
Presiune de încercare	1.0MPa
Presiune maximă de lucru	0.8MPa
Domeniul presiunilor setabile	0.1 ÷ 0.7MPa
Temperatură ambientală	-5 ÷ 60°C (Fără gheață)
Contacte	N.O. / N.C. (1ab)
Histerezis	0.05MPa sau mai puțin
Repetabilitate	±0.05MPa
Masă	0.15kg

Specificații micro-întrerupător

Model	IS3000								IS3110	
	Sarcină neinductivă (A)				Sarcină inductivă (A)				Sarcină neinductivă (A)	
	Tip rezistiv		Sarcină mică		Sarcină inductivă		Motor		Tip rezistiv	
Tensiune nominală (V)	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.
AC125	5	1.5	0.7		3	2.5	1.3		0.1	
AC250	3	1	0.5		2	1.5	0.8		—	
DC30	4	2			3	3			0.1	
DC125	0.4	0.05			0.4	0.05			—	

Rezistență izolație: 100MΩ sau mai mult la 500VDC

Rezistență la tensiune: 1500VAC, 50/60Hz for 1 min (În cazul presostatelor cu neon).

Cod de comandă

IS3 0 0 0 — 02 L1 — Q

Tip conectare

0	Filet 1/4
1	Montaj pe placă

Sarcină încărcare
micro-întrerupător

0	Standard
1	Sarcină mică

Indicator luminos

—	Fără
L1	Neon/110V AC
L2	Neon/220V AC
L5	LED/24V DC



Note) Opțiunea L2 nu este valabilă
pentru modelele de sarcină mică

Conectare

—	Pe placă cu inel O
02	Filet Rc(PT) 1/4
N02	Filet NPT 1/4