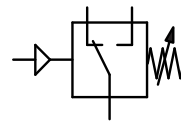


# Druck- und Vakuumschalter mit kleiner Hysterese, Typ "Airtrol"® F4300

<b>Beschreibung</b>	Kleiner Druck- und Vakuumschalter mit kleiner Hysterese. Der verwendete Kunststoff entspricht den FDA-Vorschriften und ist für Wasser und Nahrungsmittel zugelassen.		
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
<b>Schaltkontakt</b>	Mikro-Wechsler, abgedeckt mit Kunststoffhaube		
<b>Kontaktbelastung</b>	3 A bzw. 4 A bei 230 V AC, siehe Tabelle		
<b>Elektrischer Anschluss</b>	0,110" (2,8 mm) Flachstecker (Molex)		
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	± 2% v.E.		
<b>Zulassungen</b>	CSA- und UL-Zulassung		
<b>Schaltzeit</b>	25 ms		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	4 °C bis 66 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Polysulfon	Feder: Edelstahl	Edelstahl
	Membrane: Polyurethan	nicht medienberührte Teile: Nylon, Nylon mit Kohlefaser, Azetal	



14 ... 140 mbar / 7 bar  
-7 ... -170 mbar / -1 bar

Beschreibung	Kontaktbelastung max. A	Hysterese typ. mbar	Hysterese max. mbar	Überdruck max. bar	Druck-Messbereich bar	Bestellnummer
--------------	-------------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	---------------

## Druck- u. Vakuumschalter mit kleiner Hysterese mit Abdeckkappe 1/8" NPTa, Wechsler F4300

<b>Druckschalter</b>	3	7	14	2	0,014 ... 0,14	<b>F4300- 2PT</b>
	4	14	24	2	0,035 ... 0,35	<b>F4300- 5PT</b>
	4	30	41	3	0,035 ... 1,0	<b>F4300- 15PT</b>
	4	40	70	4	0,035 ... 2,1	<b>F4300- 30PT</b>
	4	100	170	8	0,035 ... 4,2	<b>F4300- 60PT</b>
	4	140	240	8	0,070 ... 7,0	<b>F4300-100PT</b>
<b>Vakuumschalter</b>	4	17	27	-1	-0,007 ... -0,17	<b>F4300-X 5PT</b>
	4	34	50	-1	-0,015 ... -0,34	<b>F4300-X10PT</b>
	4	68	100	-1	-0,050 ... -1,00	<b>F4300-X30PT</b>



F4300-5PT



F4300-5FM



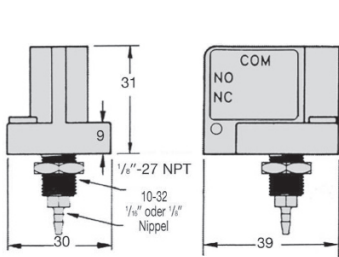
F4300-30PM



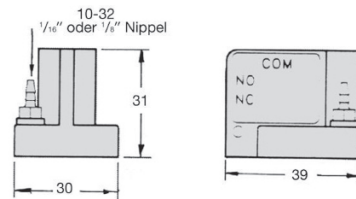
F4300-60MM

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe zu ändern bzw. hinzuzufügen

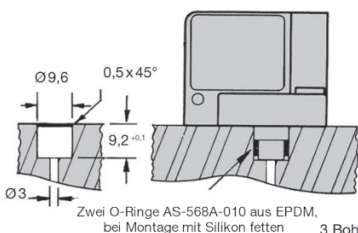
<b>plan zu montieren für Schottmontage für Flanschmontage Anschlussnippel</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-...FMB80
	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-...PMB80
	für FM und PM, aus Nylon, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-...MM
<b>Goldkontakt</b>	Nylon, Ø 1/8", Ø 4 mm	F4300-...B80
	Nylon, Ø 1/8", Ø 4 mm	F4300-...B85
	PSU, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-...P80
	PSU, Ø 1/8", Ø 4 mm	F4300-...P85
	0,1 A bei 125 V AC	F4300-...1B
<b>Schaltpunkt fest eingestellt öl- und fettfrei</b>	± 5%, Schaltpunkt im Klartext angeben	F4300-...X
	speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet	F4300-...L



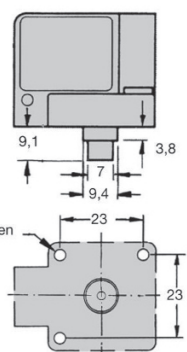
F4300-...PM



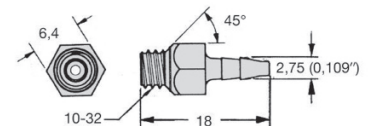
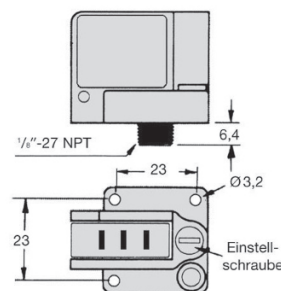
F4300-...FM



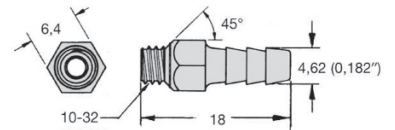
F4300-...MM



F4300-...PT



B80 / P80



B85 / P85

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
F4300-2PT