DRUCK- UND VAKUUMSCHALTER MIT KLEINER HYSTERESE, TYP "AIRTROL®"

Kleiner Druck- und Vakuumschalter mit kleiner Hysterese. Der verwendete Kunststoff entspricht den FDA-Vorschriften und ist für Wasser und Nahrungsmittel zugelassen. Beschreibung

Medium Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten Schaltkontakt Mikro-Wechsler, abgedeckt mit Kunststoffhaube Kontaktbelastung 3 A bzw. 4 A bei 230 V AC, siehe Tabelle Elektrischer Anschluss 0,110" (2,8 mm) Flachstecker (Molex)

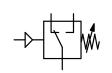
Wiederholgenauigkeit ± 2% v.E.

Zulassungen CSA- und UL-Zulassung

Schaltzeit 25 ms Einbaulage beliebig Temperaturbereich 4 °C bis 66 °C Werkstoffe

Gehäuse: Polysulfon Membrane:Polyurethan Feder: Edelstahl

nicht medienberührte Teile: Nylon, Nylon mit Kohlefaser, Azetal



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

DS
→ <u></u>

12

Beschreibung	Kontakt-	Hysterese		Über-	Druck-	Bestell-	
	belastung	typ.	max.	druck	Messbereich	Nummer	D*
	max. A	mbar	mbar	max. bar	bar		

Druck- u. Vakuumschalter mit kleiner Hysterese Mit Abdeckkappe F4300

				•	,	
Druckschalter	3	7	14	2	0,014 0,14	F4300- 2PT
	4	14	24	2	0,035 0,35	F4300- 5PT
	4	30	41	3	0,035 1,0	F4300- 15PT
	4	40	70	4	0,035 2,1	F4300- 30PT
	4	100	170	8	0,035 4,2	F4300- 60PT
	4	140	240	8	0,070 7,0	F4300-100PT
Vakuumschalter	4	10	20	-1	-0,0070,17	F4300-X 5PT
	4	20	34	-1	-0,0150,34	F4300-X10PT
	4	34	50	-1	-0,0501,00	F4300-X30PT



F4300-...PT



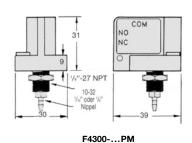
F4300-...FM

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

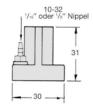
	•			
plan zu montieren für Schottmontage für Flanschmontage	Nylon-Nippel, Ø ½16°, Nylon-Nippel, Ø ½16°,		F4300 FM F4300 PM F4300 MM	
Anschlussnippel	für FM und PM, aus	, ,	Ø ½6″, Ø 2 mm Ø ½6″, Ø 4 mm Ø ½6″, Ø 2 mm Ø ½6″. Ø 4 mm	F4300 B80 Stand. F4300 B85 F4300 P80 F4300 P85
Goldkontakt Schaltpunkt fest eingestellt öl- und fettfrei	0,1 A bei 125 V AC ± 5%, Schaltpunkt im Klartext angeben speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet			F4300 1B F4300 X F4300 L



F4300-...PT



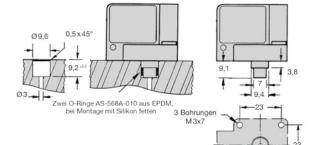
F4300-...MM







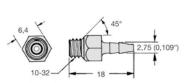
F4300-...MM



1/6"-27 NPT Ø3.2 schraube

F4300-...PT

F4300-...FM



B80 / P80

