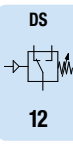


# DRUCKSCHALTER

	BESCHREIBUNG	DRUCKBEREICH	ANSCHLUSS	SERIE	SEITE
		bar			
<b>DRUCK</b>	variantenreich	0,1 ... 1 / 200	G $\frac{1}{8}$ a u. G $\frac{1}{4}$ a	DS16 ... DS18	<b>12.02</b>
	niedrige Drücke, Handrad	0,005 ... 0,02 / 12	G $\frac{1}{8}$ a u. G $\frac{1}{4}$ a	DSP	<b>12.03</b>
	niedrige Drücke, Kunststoff	0,003 ... 0,03 / 7	$\frac{1}{8}$ "NPTa	F4200	<b>12.04</b>
	kleine Hysterese	0,014 ... 0,14 / 7	$\frac{1}{8}$ "NPTa	F4300	<b>12.05</b>
<b>VAKUUM</b>	mit Handrad	-0,005 ... -0,02 / -0,7	G $\frac{1}{8}$ a u. G $\frac{1}{4}$ a	DSP-V	<b>12.03</b>
	Kunststoff	-0,001 ... -0,01 / -1	$\frac{1}{8}$ "NPTa	F4200-X	<b>12.04</b>
	auch flanschbar	-0,007 ... -0,17 / -1	$\frac{1}{8}$ "NPTa	F4300-X	<b>12.05</b>
<b>DIFFERENZDRUCK</b>	mit Handrad	5 ... 20 / 50 mbar	Nippel	DSP-W	<b>12.03</b>
<b>ATEX</b>	Gas, EXII 2G Ex ia T4	0,005 ... 0,02 / 12	G $\frac{1}{8}$ a u. G $\frac{1}{4}$ a	DSP-EX	<b>12.03</b>
<b>PNEUM. SIGNAL</b>	Druck	0,07 ... 0,35 / 7	$\frac{1}{8}$ "NPTa	PP700/PP701	<b>12.06</b>
	Vakuum	-0,03 ... 0,17 / -0,85	$\frac{1}{8}$ "NPTa	VP700/VP701	<b>12.06</b>
<b>EDELSTAHL</b>	viele Optionen	0,3 ... 1,5 / 200	G $\frac{1}{4}$ a	DS18	<b>12.02</b>
	niedrige Drücke, Handrad	0,005 ... 0,02 / 12	G $\frac{1}{8}$ a u. G $\frac{1}{4}$ a	DSP	<b>12.03</b>



# 12



**Beschreibung** Der Druckschalter schließt bzw. öffnet einen elektrischen Kontakt, wenn der gewünschte Druck erreicht wird. Beim Unterschreiten des eingestellten Druckes wird der Kontakt wieder zurückgestellt. Der Rückstellwert ist entsprechend der Hysterese niedriger.

**Medium** Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten

**Überdrucksicherheit** max. statische Drücke siehe Tabelle, dynamische Drücke sind um 50% niedriger

**Schaltkontakt** DS16: Schließer, wahlweise Öffner DS17/18: Wechsler

**Kontaktbelastung** DS16: 2 A bei 42 V DC DS17: 4 A bei 42 V DC DS18: 4 A bei 250 V AC

**Elektrischer Anschluss** DS16: Schraubklemme DS17/18: Steckanschluss 6,3 x 0,8 mm, wahlweise auch für DS16

**Hysterese** DS16: werkseitig einstellbar auf 5-20% DS17/18: werkseitig einstellbar auf 10-30%

**mechan. Lebensdauer** 10<sup>6</sup> Schaltspiele bei < 50 bar

**Vibrationsfestigkeit** 10 g bei 5-200 Hz

**Zulassungen** CSA- und UL-Zulassung

**Einbaulage** beliebig

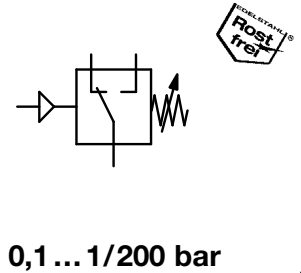
**Temperaturbereich** -30 °C bis 100 °C bei NBR, -30 °C bis 120 °C bei EPDM, -5 °C bis 120 °C bei FKM

**Werkstoffe** Gehäuse: Stahl, wahlweise Edelstahl bei DS18  
Elastomere: NBR, wahlweise EPDM oder FKM

**Schalzhäufigkeit** max. 200 Schaltungen / min

**Schockfestigkeit** 30 g

**Schutzart** IP00, mit Kupplungsdose IP65



Druck- übertragung durch	Überdruck- sicherheit < bar	Mess- toleranz ± bar	Druck- Messbereich bar	Bestell- nummer
--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------

Druckschalter G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> a, Schließer 42V		Stahl, NBR, ohne Schutzkappe	DS16
Membrane	300	0,2	0,1 ... 1,0
		0,5	1,0 ... 10
		1,0	10 ... 20
		2,0	20 ... 50
Kolben	600	5,0	50 ... 150

Druckschalter G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> a, Wechsler 42V		Stahl, NBR, mit Kupplungsdose	DS17
Membrane	100	0,2	0,3 ... 1,5
	100	0,5	1,0 ... 10
	300	1,0	1,0 ... 10
	300	3,0	10 ... 50
	300	5,0	10 ... 100
Kolben	600	5,0	50 ... 200

Druckschalter G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> a, Wechsler 250V		Stahl, NBR, mit Kupplungsdose	DS18
Membrane	100	0,2	0,3 ... 1,5
	300	1,0	1,0 ... 10
	300	3,0	10 ... 50
	300	5,0	10 ... 100
Kolben	600	5,0	50 ... 200



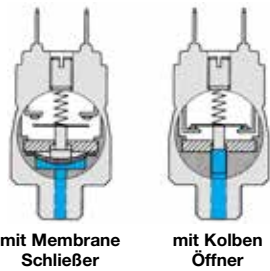
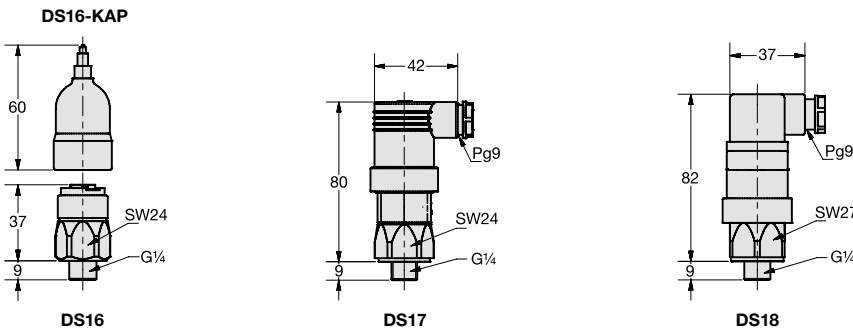
**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

EPDM-Elastomere	DS1.-.E
FKM -Elastomere	DS1.-.V
öl- und fettfrei	DS1.-.L
Öffner	DS1.-.1
Steckanschluss	DS1.-.T
600 bar Überdruck	DS16-.U
Goldkontakt	DS17-.G
250 V	DS17-.W
Gehäuse aus Edelstahl	DS18-.S
Druck voreingestellt	DS1.-.VS..

für DS16: für Sauerstoff geeignet, max. 10 bar  
statt Schließer  
6,3 x 0,8 mm, galvanisch verzinkt  
maximal  
max. 24 V AC/DC, 50 mA  
max. Spannung  
kleinster Messbereich 0,5...5/200 bar  
Druckangabe: bei fallendem Druck: VF.. bei steigendem Druck

**Zubehör, lose beigelegt**

Schutzkappe gerade, IP65 für DS16 **DS16-KAP**



\* Produktgruppe

<b>Beschreibung</b>	Einstellbarer Druckschalter zur Überwachung des Über-, Unter- oder Differenzdruckes. Ab 6 bar Messbereich sind zwei Umdrehungen für den gesamten Einstellbereich notwendig. Es entfällt dann die Skalierung auf dem Einstellknopf.	
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten	
<b>Überdrucksicherheit</b>	siehe Tabelle	
<b>Schaltkontakt</b>	Wechsler mit Silberkontakt, wahlweise mit Goldkontakt	
<b>Kontaktbelastung</b>	2 A bei 24 V DC, 6 A bei 250 V AC	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	AMP Flachstecker 6,3 x 8 mm nach DIN 46244	<b>Hysterese</b> siehe Tabelle
<b>mech. Lebensdauer</b>	10 <sup>6</sup> Schaltspiele	<b>Vibrationsfestigkeit</b> 20 g
<b>Zulassungen</b>	VDE, TÜV-Baumusterprüfung, wahlweise Atex	<b>Schaltzeit</b> 30 ms
<b>Einbaulage</b>	beliebig	<b>Schutzart</b> IP65 mit Kupplungsdose
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 85 °C bei NBR, EPDM und PA,	<b>Schutzart</b> -20 °C bis 130 °C bei FKM
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zytel, ein hochwertiger Kunststoff Elastomere: NBR, wahlweise EPDM, FKM oder FKM-Spezial (sattdampfbeständig) Druckanschluss: Messing, bei DSP-W aus Polyamid, wahlweise Edelstahl oder PVDF	

**5 ... 20 mbar / 12 bar**  
**-5 ... -20 / -700 mbar**

DS  
12

Abmessungen	Überdruck-	Hysterese	Druck-	Bestell-
B	sicherheit	max.	Messbereich	Nummer
mm	< bar	mbar / bar	mbar / bar	

Druckschalter G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> , für niedrige Drücke				medienberührte Teile Messing und NBR, 10% Skalertoleranz	DSP-D
68	45	0,5	3 mbar	5 ... 20 mbar	DSP-DB2
		0,5	5 mbar	10 ... 50 mbar	DSP-DB5
		0,5	10 mbar	25 ... 100 mbar	DSP-DC1
		1,0	20 mbar	50 ... 250 mbar	DSP-DC2
		1,0	50 mbar	100 ... 500 mbar	DSP-DC5
		10	150 mbar	0,25 ... 1,0 bar	DSP-D01
		10	250 mbar	0,5 ... 1,5 bar	DSP-D02
		10	500 mbar	1 ... 3,0 bar	DSP-D03
		25	0,5 / 2 bar*	1 ... 6,0 bar	DSP-D06
		25	0,5 / 2 bar*	4 ... 9,0 bar	DSP-D09
		25	0,5 / 2 bar*	7 ... 12 bar	DSP-D12



Vakuumschalter G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				medienberührte Teile Messing und NBR, 10% Skalertoleranz	DSP-V
68	45	0,5	3 mbar	-5 ... - 20 mbar	DSP-V02
		0,5	5 mbar	-10 ... - 50 mbar	DSP-V05
		0,5	10 mbar	-25 ... -100 mbar	DSP-V10
		0,5	20 mbar	-50 ... -125 mbar	DSP-V12
		1,0	25 mbar	-75 ... -200 mbar	DSP-V20
		1,0	30 mbar	-100 ... -300 mbar	DSP-V30
		1,0	75 mbar	-200 ... -500 mbar	DSP-V50
		1,0	75 mbar	-300 ... -700 mbar	DSP-V70



Differenzdruckschalter Nippel Ø 6,5				medienberührte Teile PA und NBR, 10% Skalertoleranz	DSP-W
77	45	0,1	3 mbar	5 ... 20 mbar	DSP-W20
		0,1	5 mbar	10 ... 50 mbar	DSP-W50



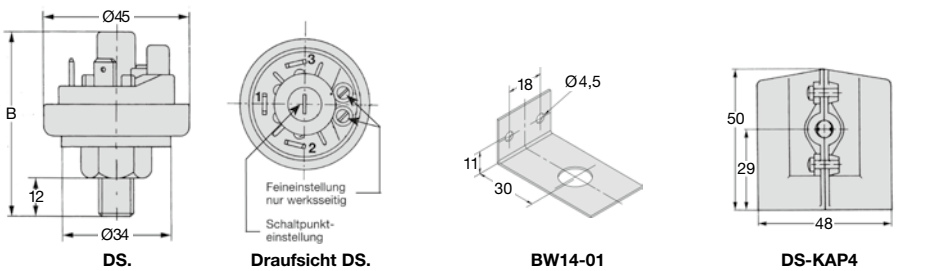
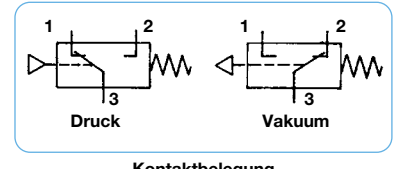
### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>Druck voreingestellt</b>		DSQ-...
<b>G<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	Gewinde Druckanschluss, (nicht für DSP-W)	DSP-...1
<b>Anschluss aus Edelstahl</b>	Druckanschluss, 1.4401, (nicht für DSP-W)	DSP-...S
<b>FKM -Elastomere</b>	max. 130 °C	DSP-...V
<b>EPDM-Elastomere</b>		DSP-...E
<b>erhöhter Überdruck</b>	max. 4 bar für Druckmessbereich < 1 bar	DSP-...U
<b>Goldkontakt</b>	max. 24 V AC, 100 mA	DSP-...G
<b>Ex-i-Atex</b>	II 1/2G Ex ia IIB T4 und II 1/2G Ex ia IIC T4	DSP-...EX
<b>Ex-ii-Atex</b>	II 1/2G Ex ia IIB T4 und II 1/2G Ex ia IIC T4	DSP-...SEX

DS-KAP5 DS-KAP4

### Zubehör, lose beigelegt

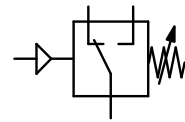
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl einschließlich Mutter	für G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>BW14-01</b>
<b>Schutzkappe</b>	winkelig, Kabeldurchführung Ø 5 mm	IP44	<b>DS-KAP4</b>
	winkelig, Verschraubung Pg 9	IP54	<b>DS-KAP5</b>
		IP65	<b>DS-KAP6</b>



\* 0,5 bar am Anfang, 2 bar am Ende des Druckbereiches

\* Produktgruppe

<b>Beschreibung</b>	Kleiner Druck- und Vakuumschalter mit hoher Präzision. 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 bei 230 V AC oder 1,2 A bei 125 V DC 10 A bei 230 V AC oder 0,5 A bei 125 V DC		
<b>Elektrischer Anschluss</b>	0,187" (4,75 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	
	Membrane: Polyurethan	nicht medienberührte Teile: Nylon, Nylon mit Kohlefaser, Azetal	



**3 ... 30 mbar / 7 bar**  
**-1 ... -10 mbar / -1 bar**

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

Druck- und Vakuumschalter	Druckanschluss 1/8" NPTa mit Nylon-Nippel Ø 1/16" und Abdeckkappe, Wechsler	F4200			
<b>Druckschalter</b>					
3	3	10	1	0,003 ... 0,03	<b>F4200- 0,5PT</b>
10	7	20	2	0,014 ... 0,14	<b>F4200- 2PT</b>
10	30	50	2	0,035 ... 0,35	<b>F4200- 5PT</b>
10	70	110	3	0,035 ... 1,0	<b>F4200- 15PT</b>
10	120	160	4	0,035 ... 2,1	<b>F4200- 30PT</b>
10	240	350	8	0,035 ... 4,2	<b>F4200- 60PT</b>
10	400	500	8	0,070 ... 7,0	<b>F4200-100PT</b>
<b>Vakuumschalter</b>					
3	1	3	-0,3	-0,001 ... -0,01	<b>F4200-X 4PT</b>
10	17	27	-1	-0,007 ... -0,17	<b>F4200-X 5PT</b>
10	34	50	-1	-0,015 ... -0,34	<b>F4200-X10PT</b>
10	68	100	-1	-0,050 ... -1,00	<b>F4200-X30PT</b>



F4200-...PT



F4200-...FM



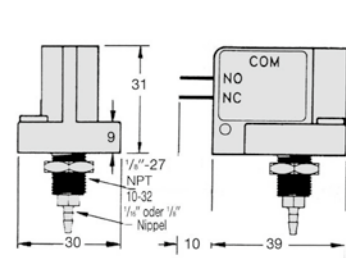
F4200-...PM



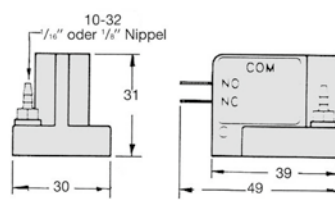
F4200-...MM

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

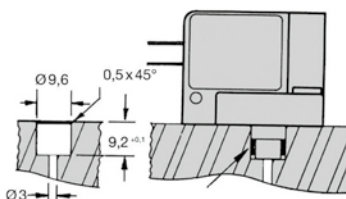
<b>plan zu montieren</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4200-...FM
<b>für Schottmontage</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4200-...PM
<b>für Flanschmontage</b>		F4200-...MM
<b>Anschlussnippel</b>	für FM und PM, aus Nylon, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4200-...B80 Stand.
	Nylon, Ø 1/8", Ø 4 mm	F4200-...B85
	PSU, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4200-...P80
	PSU, Ø 1/8", Ø 4 mm	F4200-...P85
<b>Goldkontakt</b>	0,1 A bei 125 V AC	F4200-...1B
<b>Schaltpunkt fest eingestellt</b>	± 5%, Schaltpunkt im Klartext angeben	F4200-...X
<b>öl- und fettfrei</b>	speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet	F4200-...L



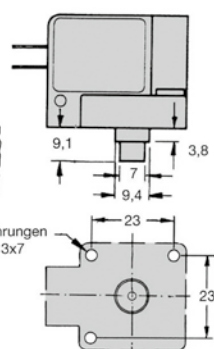
F4200-PM



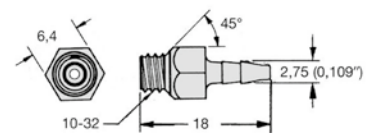
F4200-FM



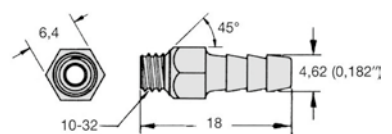
F4200-MM



F4200-PT



B80 / P80



B85 / P85

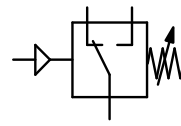
\* Produktgruppe

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
F4200-0,5PT

<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**

DS  
  
 12

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

## Druck- u. Vakuumschalter mit kleiner Hysterese <sup>mit Abdeckkappe 1/8" NPTa, Wechsler</sup> 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>
<b>Vakuumschalter</b>	4	140	240	8	0,070 ... 7,0	<b>F4300-100PT</b>
	4	10	20	-1	-0,007 ... -0,17	<b>F4300-X 5PT</b>
	4	20	34	-1	-0,015 ... -0,34	<b>F4300-X10PT</b>
	4	34	50	-1	-0,050 ... -1,00	<b>F4300-X30PT</b>



F4300-...PT



F4300-...FM



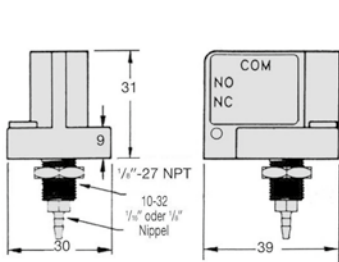
F4300-...PT



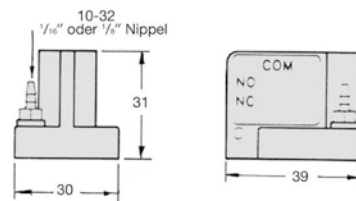
F4300-...MM

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

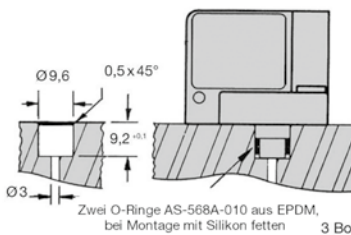
<b>plan zu montieren</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-... <b>FM</b>
<b>für Schottmontage</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-... <b>PM</b>
<b>für Flanschmontage</b>		F4300-... <b>MM</b>
<b>Anschlussnippel</b>	für FM und PM, aus Nylon, Ø 1/16", Ø 2 mm	F4300-... <b>B80</b> Stand.
	Nylon, Ø 1/8",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



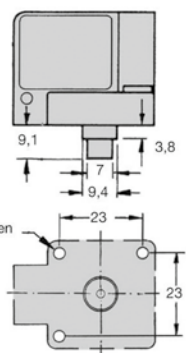
F4300-...PM



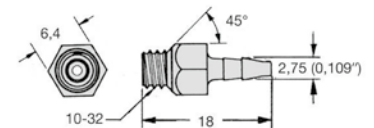
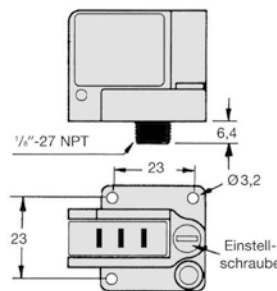
F4300-...FM



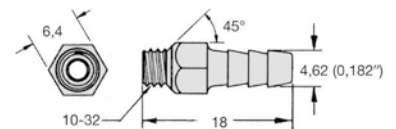
F4300-...MM



F4300-...PT



B80 / P80



B85 / P85

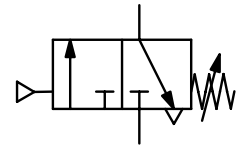
\* Produktgruppe

PDF CAD  
 www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
**F4300-2PT**

<b>Beschreibung</b>	Kleiner Druck- und Vakuumschalter mit pneumatischem Ausgangssignal. Der verwendete Kunststoff entspricht den FDA-Vorschriften und ist für Wasser und Nahrungsmittel zugelassen.		
<b>Medium</b>	5 µm gefilterte Druckluft		
<b>Schaltventil</b>	vorgesteuertes 3/2-Wegeventil normal offen (NO) oder normal geschl. (NC) aus Nylon mit Alu-Stößel und NBR		
<b>Genauigkeit</b>	Versorgungsdruck:	1,4...8 bar, Entlüftung nicht gefasst	
	Eigenluftverbrauch:	max. 0,3 l/min bei 2 bar Versorgungsdruck bzw. 0,7 l/min bei 7 bar Versorgungsdruck	
	Pneumatischer Anschluss:	Schnellsteckanschluss für Schlauch-Außendurchmesser 4 mm (5/32")	
	Volumenstrom:	70 l/min bei 7 bar, Nennweite DN0,2, K <sub>v</sub> =0,05	
	Schaltzeit:	64 ms bei 6 bar Versorgungsdruck	
<b>Temperaturbereich</b>	Druckschalter:	bei Änderung des Eingangsdruckes um 0,7 bar: < 7 mbar Druckabweichung	
	Vakuumschalter:	bei Änderung des Eingangsdruckes um 0,3 bar: < 3 mbar Druckabweichung	
<b>Werkstoffe</b>	Wiederholgenauigkeit:	± 2% v.E.	
	Gehäuse:	Polysulfon	<b>Einbaulage</b> beliebig
	Membrane:	Polyurethan	Feder: Edelstahl
		nicht medienberührte Teile: Nylon, Nylon mit Kohlefaser, Azetal	



**70 ... 350 mbar / 7 bar**  
**-30 ... -170 / -850 mbar**

Beschreibung	Versorgungsdruck des Schaltventils	Hysterese typ. mbar	Hysterese max. mbar	Überdruck max. bar	Druck-Messbereich bar	Bestell-Nummer
--------------	------------------------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	----------------

Schalter mit pneumatischem Ausgang, NO	1/8" NPTa, Hilfsdruck 1,4...8 bar	PP / VP700				
<b>Druckschalter</b>	1,4...8 bar	15	30	2	0,07... 0,35	<b>PP700- 5PT</b>
	NO	20	40	4	0,07... 1,0	<b>PP700- 15PT</b>
		20	70	4	0,07... 2,1	<b>PP700- 30PT</b>
		35	140	8	0,20... 4,2	<b>PP700- 60PT</b>
		50	240	8	0,35... 7,0	<b>PP700-100PT</b>
<b>Vakuumschalter</b>	1,4...8 bar	15	35	-1	-0,03... -0,17	<b>VP700- 5PT</b>
	NO	20	40	-1	-0,03... -0,34	<b>VP700- 10PT</b>
		35	70	-1	-0,07... -0,85	<b>VP700- 30PT</b>



PP/VP700-...PT

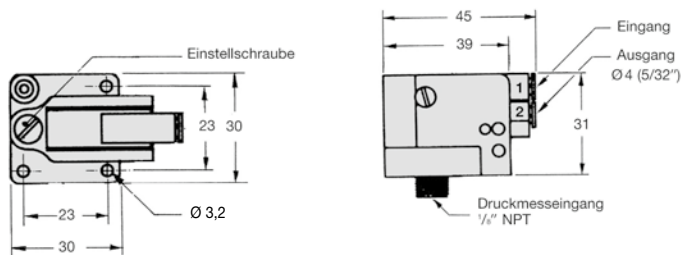
Schalter mit pneumatischem Ausgang, NC	1/8" NPTa, Hilfsdruck 1,4...8 bar	PP / VP701				
<b>Druckschalter</b>	1,4...8 bar	15	30	2	0,07... 0,35	<b>PP701- 5PT</b>
	NC	20	40	4	0,07... 1,0	<b>PP701- 15PT</b>
		20	70	4	0,07... 2,1	<b>PP701- 30PT</b>
		35	140	8	0,20... 4,2	<b>PP701- 60PT</b>
		50	240	8	0,35... 7,0	<b>PP701-100PT</b>
<b>Vakuumschalter</b>	1,4...8 bar	15	35	-1	-0,03... -0,17	<b>VP701- 5PT</b>
	NC	20	40	-1	-0,03... -0,34	<b>VP701- 10PT</b>
		35	70	-1	-0,07... -0,85	<b>VP701- 30PT</b>



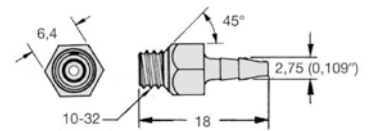
PP/VP701-...FM

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

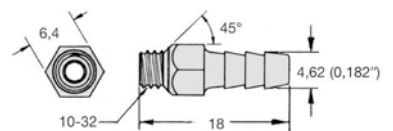
<b>plan zu montieren</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	.P70.-... <b>FM</b>
<b>für Schottmontage</b>	Nylon-Nippel, Ø 1/16", Ø 2 mm	.P70.-... <b>PM</b>
<b>für Flanschmontage</b>		.P70.-... <b>MM</b>
<b>Anschlussnippel</b>	für FM und PM, aus Nylon, Ø 1/16", Ø 2 mm	.P70.-... <b>B80 Stand.</b>
	Nylon, Ø 1/8", Ø 4 mm	.P70.-... <b>B85</b>
	PSU, Ø 1/16", Ø 2 mm	.P70.-... <b>P80</b>
	PSU, Ø 1/8", Ø 4 mm	.P70.-... <b>P85</b>
<b>öl- und fettfrei</b>	speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet	.P70.-... <b>L</b>



PP / VP70



B80 / P80



B85 / P85

\*1 liegt kein Signal (Vakuum, Überdruck) an, hat der Schalter Durchgang  
\*2 liegt kein Signal (Vakuum, Überdruck) an, hat der Schalter keinen Durchgang

\* Produktgruppe

