

Kapitel 9: Vakuum/Trycksensorer

Det finns 6 serier med Vakuum/Trycksensorer för övervakning och kontroll av de mest skilda applikationer.

VS11 serien

liten - lätt – enkel

Se sidan 82



VS11

F08-K serien

programmerbar inställning



F09-T-K serien

analog sensor

Se sidan 82



F08-K



F09-T-K

FEMTO serien

programmerbar med knappar på sensoren

Se sidan 83



FEMTO

PICO-02 serien

programmerbar med knappar på sensoren och med LED display för enkelt handhavande



Se sidan 83



PICO-02

NANO-02 serien

programmerbar med knappar på sensoren och med LED display för enkelt handhavande



Se sidan 83



NANO-02

Tillbehör Se sidan 84

VS11

Elektronisk vakuum/trycksensor i miniatyrförande. Idealisk i applikationer där varje gram har betydelse – t.ex. direktmontering på gripdonet. Brytpunkten kan enkelt justeras med ställskruven. Monterad sensor kan roteras till valfri position (360°). Tryckområden från -1 ... 0 bar.



Benämning	Gänga	Artikelnummer
VS11, -1 ...0 bar	M5	1-01-0104-011100*

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

F08-K

Digital elektronisk vakuum- och trycksensor i ett mycket kompakt och robust utförande perfekt för de flesta automationsprocesser. Övre och nedre brytpunkt samt kontaktmode (NO/NC) är programmerbara via teach-in. Tryckområden från -1 bar ... +12 bar.



Benämning	Gänga	Artikelnummer
F08-K, -1...0 bar	G1/8	1-02-0201-013100
F08-K, -1...+1 bar	G1/8	1-02-0201-013200*
F08-K, -1...+10 bar	G1/8	1-02-0201-013300
F08-K, 0...+10 bar	G1/8	1-02-0201-013400
F08-K, 0...+12 bar	G1/8	1-02-0201-013500

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

F09-T-K

Analog elektronisk vakuum- och trycksensor i ett mycket kompakt och robust utförande perfekt för de flesta automationsprocesser.

Analog utgång 4...20 mA alt. 0...10 V.

Tryckområden från -1 bar ... +12 bar.



Analog utgång 4...20 mA

Benämning	Gänga	Artikelnummer
F09-T-K, -1...0 bar	G1/8	2-01-0101-010100
F09-T-K, -1...+1 bar	G1/8	2-01-0101-010200*
F09-T-K, -1...+10 bar	G1/8	2-01-0101-010300
F09-T-K, 0...+10 bar	G1/8	2-01-0101-010400
F09-T-K, 0...+12 bar	G1/8	2-01-0101-010500

*) Lagervara

Analog utgång 0...10 V

Benämning	Gänga	Artikelnummer
F09-T-K, -1...0 bar	G1/8	2-01-0101-030100
F09-T-K, -1...+1 bar	G1/8	2-01-0101-030200*
F09-T-K, -1...+10 bar	G1/8	2-01-0101-030300
F09-T-K, 0...+10 bar	G1/8	2-01-0101-030400
F09-T-K, 0...+12 bar	G1/8	2-01-0101-030500

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

FEMTO

Elektroniska vakuum- och trycksensorer med status och utgångsindikering samt programmering via enhetens tryckknappar. Sensorn är kompakt och har låg vikt – perfekt för de flesta automationsprocesser. En programmerbar digital utgång (NC/NO, hysteres etc.) och en analog utgång 1...5 V. Tryckområden från -1 bar ... +10 bar.



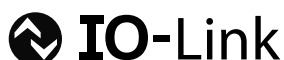
Benämning	Gänga	Artikelnummer
Femto -1...0 bar	G1/8	1-05-0201-053100*
Femto -1...+10 bar	G1/8	1-05-0201-053300

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

PICO-02

Elektronisk vakuum- och trycksensor med dubbla digitala utgångar, display och tryckknappar för programmering. Sensorns höga omställningsfrekvens, noggrannhet, små inbyggnadsmått och låga vikt, gör den lämpad för de flesta automationsprocesser. Tryckområden från -1 bar ... +12 bar.



Benämning	Gänga	Artikelnummer
PICO-02, -1...0 bar	G1/8	1-07-0201-033100
PICO-02, -1...+1 bar	G1/8	1-07-0201-033200*
PICO-02, -1...+10 bar	G1/8	1-07-0201-033300
PICO-02, -0...+10 bar	G1/8	1-07-0201-033400
PICO-02, -0...+12 bar	G1/8	1-07-0201-033500

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

NANO-02

Elektronisk vakuum- och trycksensor med dubbla digitala utgångar, display och tryckknappar för programmering. Sensorns höga omställningsfrekvens, noggrannhet, små inbyggnadsmått och låga vikt, gör den lämpad för de flesta automationsprocesser. Tryckområden från -1 bar ... +12 bar.



Benämning	Gänga	Artikelnummer
NANO-02, -1...0 bar	G1/8	1-06-0801-033100
NANO-02, -1...+1 bar	G1/8	1-06-0801-033200*
NANO-02, -1...+10 bar	G1/8	1-06-0801-033300
NANO-02, 0...+10 bar	G1/8	1-06-0801-033400
NANO-02, 0...+12 bar	G1/8	1-06-0801-033500

*) Lagervara

För ytterligare information besök www.avac.se

Reducering

Används för att kunna ansluta Vakuum/Trycksensoren MICRO till alla andra ejektorer som vanligtvis har gänga G1/8 i anslutningsport.



Benämning	Utvändig gänga	Invändig gänga	Vikt g	Best. nr.
Reducering	G1/8	M5	8	241 118 05

Tillbehör

3 m anslutningskabel utrustad med en 4 stifts M8-kontakt i ena änden och skalad kabel i andra änden.



Benämning	Vikt g	Best. nr.
Anslutningskabel 3 m	90	590 001 04