

KONTROLA

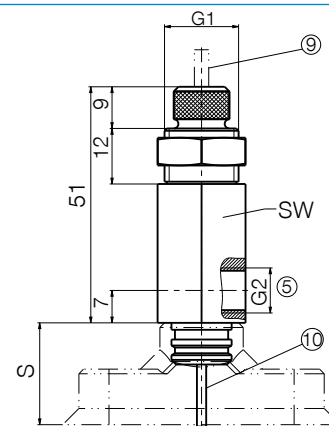
SERIA SAM / SAVM / VS

► SERIA SAM



► Cechy szczególne

- Gwint zewnętrzny
- Przyłącze próżni ⑤
- Dopasowany czujnik zbliżeniowy NJ3-E2 ⑨
- Zintegrowany suwak do rozpoznawania przedmiotu obrabianego ⑩



► Dane techniczne

Nr katalogowy	SAM14X1	SAM16X1
Rodzaj przyłączenia	1	1
G1	M14x1	M16x1
G2	M5	G1/8"
S [mm]*	12	21
SW [mm]	17	19

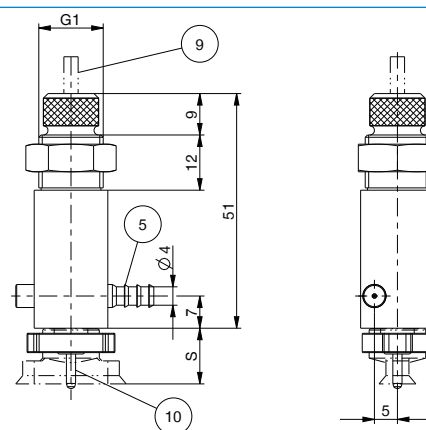
*Przestrzegać wymiaru „S” (maksymalnego odstępssawki dla zapewnienia bezpiecznej kontroli)

► SERIA SAVM



► Cechy szczególne

- Gwint zewnętrzny
- Zintegrowany generator próżni
- Przyłącze sprężonego powietrza ⑤
- Dopasowany czujnik zbliżeniowy NJ3-E2 ⑨
- Zintegrowany suwak do rozpoznawania przedmiotu obrabianego ⑩



► Dane techniczne

Nr katalogowy	SAVM14X1	SAVM16X1
Próżnia [bar]	-0.8	-0.8
Rodzaj przyłączenia	1	2
Zużycie powietrza na zasysanie [l norm]	12	14
Szybkość zasysania maks.	3	2
Stopień wytwarzania próżni [%]	80	78
Ciśnienie robocze [bar]	6	6
G1	M14x1	M16x1
S [mm]*	12	21

*Przestrzegać wymiaru „S” (maksymalnego odstępssawki dla zapewnienia bezpiecznej kontroli)

► SERIA VS001



► Cechy szczególne

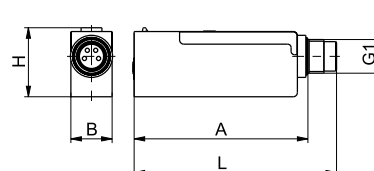
Możliwość nastawy punktów przełączania za pomocą przycisku uczenia

Dwa cyfrowe wyjścia przełączania

Pionowe lub poziome mocowanie

Elektroniczny czujnik próżni

Prąd przełączania 200 mA



► Dane techniczne

Nr katalogowy	VS001EL-E2	VS001ES-E2
Czynnik pomiarowy	nieagresywne gazy, suche, niezaolejone powietrze	nieagresywne gazy, suche, niezaolejone powietrze
Zakres pomiaru [bar]	-1...0	-1...0
Bezpieczeństwo nadciśnienia maks. [bar]	5	5
Dokładność powtarzania [%]	+/- 1% zakresu pomiarowego	+/- 1% zakresu pomiarowego
Histeresa stała [mbar]	20	20
Sygnał wyjściowy	2 digital	2 digital
Zdolność łączenia [mA]	200	200
Wyświetlacz stanu	LED	LED
Przyłącze elektryczne	Wtyk M8, 4-biegunowy	Wtyk M8, 4-biegunowy
Napięcie [V DC]	10-30	10-30
Pobór prądu [mA]	20	20
Klasa ochrony [IP]	40	40
Wpływ temperatury	+/- 3% zakresu pomiarowego	+/- 3% zakresu pomiarowego
Temperatura zastosowania [°C]	0...60	0...60
Ustawienie	poziome	pionowe
G1	M8	M8
Wymiar A [mm]	41.2	36.2
Wymiar B [mm]	10	10
Wymiar H [mm]	16.4	17.5
Wymiar L [mm]	48	43
Masa [kg]	6	6

KONTROLA

SERIA VS

► SERIA VS003E

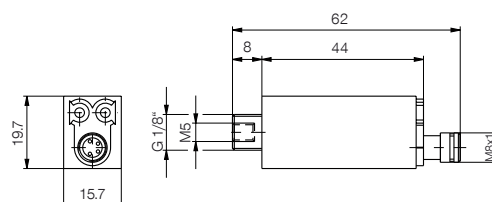


► Cechy szczególne

Elektroniczny wyłącznik próżniowy

Możliwość ustawienia punktu przełączania i histerezy

Wyjścia analogowe i cyfrowe



► Dane techniczne

Nr katalogowy	VS003E-E2
Czynnik pomiarowy	nieagresywne gazy, suche, niezaolejone powietrze
Zakres pomiaru [bar]	-1...0
Bezpieczeństwo nadciśnienia maks. [bar]	5
Dokładność powtarzania [%]	+/- 1% zakresu pomiarowego
Histereza	Regulacja: 3–25% wartości nastawy
Sygnal wyjściowy	1 analog 1..5V / 1 digital
Zdolność łączenia [mA]	125
Czas integracji [ms]	5.0
Wyświetlacz stanu	LED
Przyłącze elektryczne	Wtyk M8, 4-biegunowy
Przyłącze czynnika pomiarowego	G1/8" -AG + M5-IG
Napięcie [V DC]	10.8-30
Pobór prądu [mA]	30
Klasa ochrony [IP]	40/65 (z węzłem)
Wpływ temperatury	+/- 3% zakresu pomiarowego
Temperatura zastosowania [°C]	0..,50
Masa [kg]	18

► SERIA VS003D



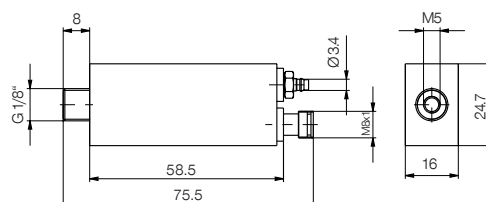
► Cechy szczególne

Elektroniczny wyłącznik próżniowy z cyfrowym wyświetlaczem

Możliwość dowolnego zaprogramowania punktu przełączania i histerezy

Programowalne funkcje specjalne

Dwa oddzielnie programowalne wyjścia cyfrowe



► Dane techniczne

Nr katalogowy	VS003D-E2
Czynnik pomiarowy	nieagresywne gazy, suche, niezaolejone powietrze
Zakres pomiaru [bar]	-1...0
Bezpieczeństwo nadciśnienia maks. [bar]	5
Dokładność powtarzania [%]	+/- 1% zakresu pomiarowego
Histereza	Regulacja: 0-100% wartości nastawy/tryb komparatora
Sygnal wyjściowy	2 digital
Zdolność łączenia [mA]	180
Wyświetlacz stanu	2xLED
Dokładność wskazań	0,01 bara, 5 mmHg, 0,2 inHg, 1 kPa
Jednostki wskazań	bar, mmHg, inHg, kPa
Wyświetlanie wartości pomiarowych	3-digital 7-segment LED
Przyłącze elektryczne	Wtyk M8, 4-biegunowy
Przyłącze czynnika pomiarowego	G1/8" -AG + M5-IG
Napięcie [V DC]	10.8-30
Pobór prądu [mA]	30
Klasa ochrony [IP]	40/65 (z węzłem)
Wpływ temperatury	+/- 3% zakresu pomiarowego w zakresie 0-50°C
Temperatura zastosowania [°C]	0..,50
Masa [kg]	25