

Elektromagnetventile

Inlineventile IV

Intelligente Vakuum-Steuerung.



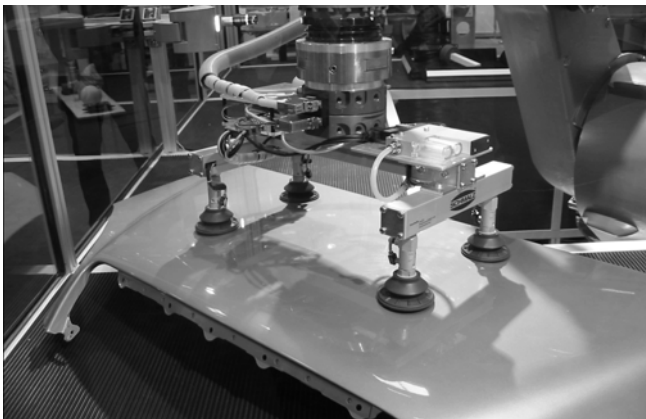
Inlineventile IV

Unsere Highlights...

- Miniaturisiertes Vakuumventil zur direkten Montage am Sauggreifer
- Kompakte Bauweise, einfacher Einbau
- Integriertes Sieb gegen Verschmutzungen
- Dezentrale Vakuumsteuerung und Systemüberwachung mittels Ventil und optionalem Schmalz Mini-Sensor

Ihr Nutzen...

- > Individuelle Ansteuerung einzelner Sauggreifer
- > Minimaler Platzbedarf, geringer Montageaufwand
- > Erhöhte Funktionssicherheit
- > Erhöhte Prozesssicherheit und reduzierte Stillstandszeiten von Vakuumsystemen



Inlineventile IV an Saugerspinne für die Handhabung von Automobil Karosserieteilen

Anwendung

- Abschalten unbelegter Sauggreifer z.B. bei Platinenladern
- Individuelle Ansteuerung von Saugstellen eines Saugerteppichs, z.B. beim Kommissionieren
- Systemüberwachung in Saugspinnen durch aktives Ab- und Zuschalten von Sauggreifern



Dezentrale Steuerung der Sauggreifer einer Saugerspinne über Inlineventile

Aufbau

- Elektromagnetventil in kleinster Inline-Bauweise
- Nennweite 3 mm und Nenndurchfluss 2 m³/h
- Anbaumöglichkeit für Vakuumsensor
- Aussengehäuse aus Aluminium

Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Elektromagnetventile

Inlineventile IV

Intelligente Vakuum-Steuerung.



Bestelldaten Inlineventile IV

Typ	Artikel-Nr.
IV 3 3/2 G3/8-IG G3/8-AG	10.05.01.00172
IV 3 3/2 G1/4-IG G3/8-AG	10.05.01.00173



Bestelldaten Zubehör Inlineventile IV

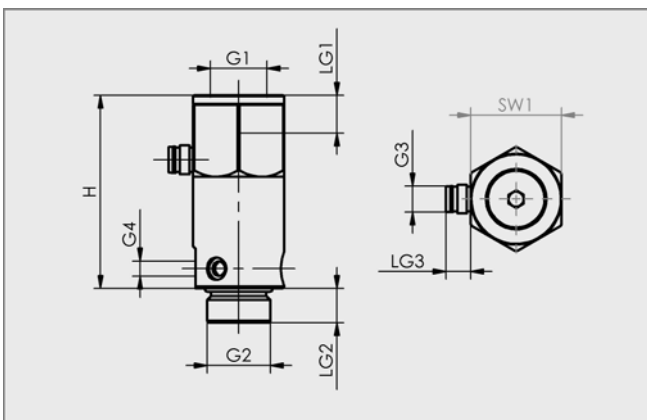
Typ	Anschlusskabel, 5 m, M8 gerade	Anschlusskabel, 5 m, M8 90°	Vakuumsensoren* analog VS-V SA M5	Vakuumsensoren* digital VS-V SD 60 M5
IV3 G3/8-IG G3/8-AG	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.06.02.00224	10.06.02.20257
IV3 G1/4-IG G3/8-AG	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.06.02.00224	10.06.02.20257

*Weitere Informationen siehe Kapitel 6



Technische Daten Inlineventile IV

Typ	Nennweite [mm]	Funktionsweise	Spannung	Neandurchfluss [m³/h]	Neandurchfluss [l/min]	Leistungsaufnahme DC [W]	Gewicht [kg]
IV 3 3/2 G3/8-IG G3/8-AG	3	Stromlos offen	24V - Gleichstrom	2	33	2,4	0,065
IV 3 3/2 G1/4-IG G3/8-AG	3	Stromlos offen	24V - Gleichstrom	2	33	2,4	0,065



IV 3



Konstruktionsdaten Inlineventile IV

Typ	Abmessungen in mm			
	G1	G2	G3	G4
IV 3 3/2 G3/8-IG G3/8-AG	G3/8"-IG	G3/8"-AG	M8-AG	M5-IG
IV 3 3/2 G1/4-IG G3/8-AG	G1/4"-IG	G3/8"-AG	M8-AG	M5-IG

Typ	Abmessungen in mm			
	H	LG1	LG3	SW1
IV 3 3/2 G3/8-IG G3/8-AG	51,0	10,0	6,5	24,0
IV 3 3/2 G1/4-IG G3/8-AG	51,0	10,0	6,5	24,0