

3/2-Wege & 5/2-Wege Magnetventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Anker: 1.4301, Spule: epoxygekapselt, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +65°C

Betriebsdruck: 3 bis 12 bar (Impulsventil: 2 - 12 bar)

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase (50 µm)

Steuerspannungen: Standard: 24V =, 230V AC, auf Wunsch: andere Spannungen (siehe Bestellbeispiel)

Leistungsaufnahme: Gleichstrom: 4 W, Wechselstrom: 4 W (Halten)

Schutzart (VDE 0470/EN 60529): IP 65, Steckergröße 3

Typ	Funktion	Gewinde	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC)				
M 05 311 ESG**	Federrückstellung	G 1/4"	500 l/min.	
M 05 320 ESG**	Impulsventil	G 1/4"	500 l/min.	
5/2-Wege				
M 05 511 ESG**	Federrückstellung	G 1/4"*	700 l/min.	
M 05 520 ESG**	Impulsventil	G 1/4"	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Bestellbeispiel: M 05 311 ESG **

Standardtyp

Verfügbare Spannungsvarianten:
24V = (Standard) -24V =
230V AC (Standard) -230V
24V AC -24VAC
115V AV -115V

Typ M 05 511 ESG

Typ M 05 520 ESG



Typ M 05 511 ESG

Typ M 05 520 ESG

Typ M 05 520 ESG

i Diese Ventile werden grundsätzlich mit Spule und Stecker ausgeliefert!

3/2-Wege & 5/2-Wege Pneumatikventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

Typ	Funktion	Gewinde	Steuerdruck*	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
P 05 311 ESG	Federrückstellung	G 1/4" (Pilot G 1/8")	2,5 - 12 bar	500 l/min.	
5/2-Wege					
P 05 511 ESG	Federrückstellung	G 1/4"** (Pilot G 1/8")	3,5 - 12 bar	700 l/min.	

* Abhängig vom Arbeitsdruck, ** Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Vakuumgeeignet



Typ M 05 511 ESG

3/2-Wege & 5/2-Wege Handhebelventile aus Edelstahl

Werkstoffe: Körper und Schieber: 1.4436, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 12 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft sowie ungiftige Gase und Flüssigkeiten (50 µm)

Typ	Funktion	Gewinde	Betätigungsdruck bei 10 bar	Durchfluss	Symbol
3/2-Wege (NC/NO)					
HF 05 311 ESG	Federrückstellung	G 1/4"	13 N	500 l/min.	
5/2-Wege					
HF 05 511 ESG	Federrückstellung	G 1/4"**	16 N	700 l/min.	
HR 05 520 ESG	Raste	G 1/4"**	16 N	700 l/min.	

* Gehäuseentlüftung: G 1/8"

Vakuumgeeignet

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG

Typ HF 05 511 ESG

Typ HR 05 520 ESG

Gehäuseentlüftung

Typ HF 05 311 ESG