IN-LINE Magnetventile

Zentralisiert, geschützt, effizient

Unsere In-line Magnetventile bieten eine optimale Lösung für Anwendungen, bei denen eine zentrale Installation im Vordergrund steht. Durch die Platzierung in einem Schaltschrank sind diese Ventile nicht nur vor Verschmutzung geschützt, sondern es entfallen auch spezielle Anforderungen, die bei direkter Montage am Antrieb im Hinblick auf Hochdruckreinigung notwendig wären. Dies erlaubt den Einsatz kosteneffizienter Standardventile auch in Bereichen, die einen Ex-Schutz erfordern – vorausgesetzt, der Schaltschrank befindet sich außerhalb des ex-geschützten Bereichs. Die zentrale Anordnung erleichtert zudem Wartungsarbeiten und die Verdrahtung innerhalb der Anlage erheblich, da nur die Luftleitungen zum Antrieb und die Stromzufuhr bis zum Schaltschrank verlegt werden müssen.

IN-LINE solenoid valves

Centralized, Protected, Efficient

Our in-line solenoid valves provide an optimal solution for applications where centralized installation is paramount. By placing them in a control cabinet, these valves are not only protected from contamination, but also eliminate the need for special requirements that would be necessary for direct mounting on the actuator in terms of high-pressure cleaning. This allows the use of cost-effective standard valves even in areas requiring explosion protection – provided the control cabinet is located outside the explosion-protected area. The centralized arrangement also facilitates maintenance work and wiring within the system, as only the air lines to the actuator and the power supply to the control cabinet need to be laid.







EUROTEC Antriebszubehör GmbH | Tel: +49 7543-93463-0 | Fax: +49 7543-93463-10 | sales@eurotec.global | www.eurotec.global

Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, G1/8, Aluminium

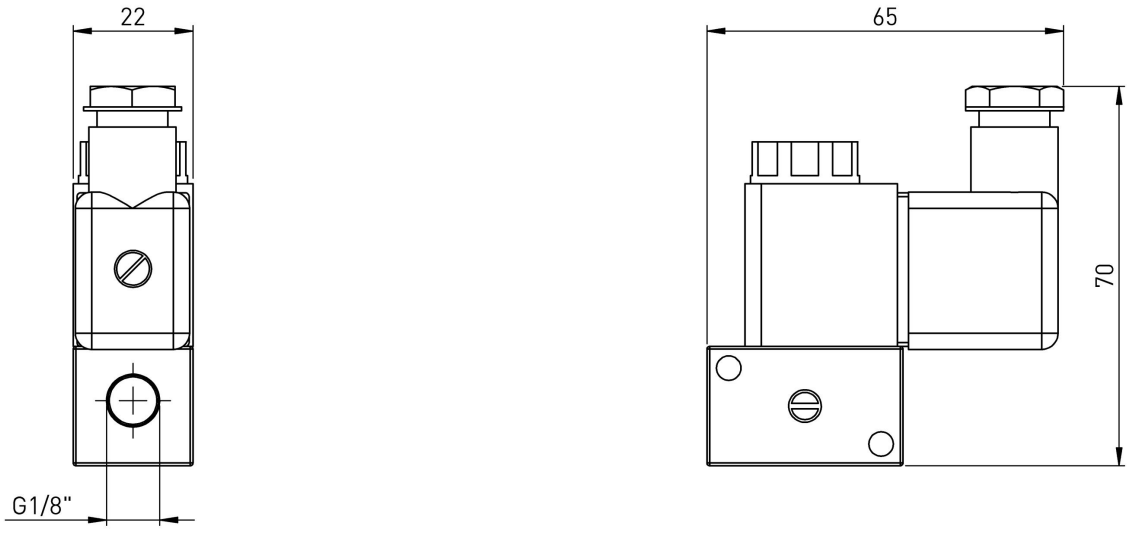
Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, G1/8, Aluminum



Artikelnummer Part number	**MD32024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	0-10bar, 50 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+70°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram

Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- **Federrückstellung**
- **Direkt gesteuert**
- Spring return
- Directly operated

Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, Hohlschraube G1/4, Aluminium

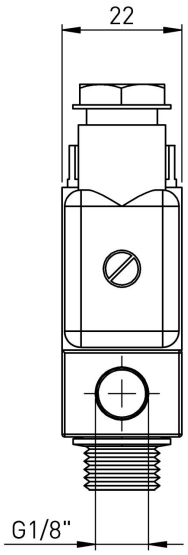
Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, hollow bolt G1/4, Aluminum

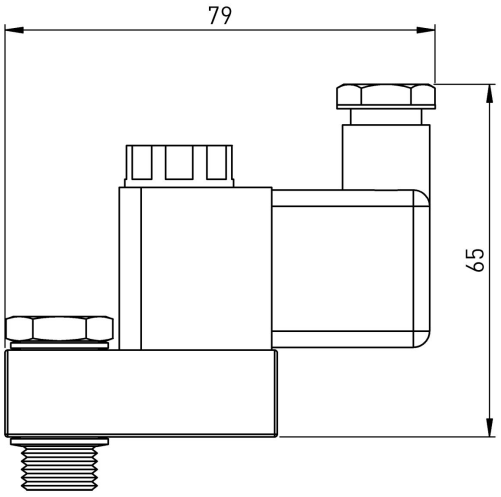


Artikelnummer Part number	**MD32024DC-HS14**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	0-10bar, 50 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram

Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

- Steuerluftanschluss am Ventil G1/8
- Air supply port at the valve: G1/8

Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, Hohlschraube G1/8, Aluminium

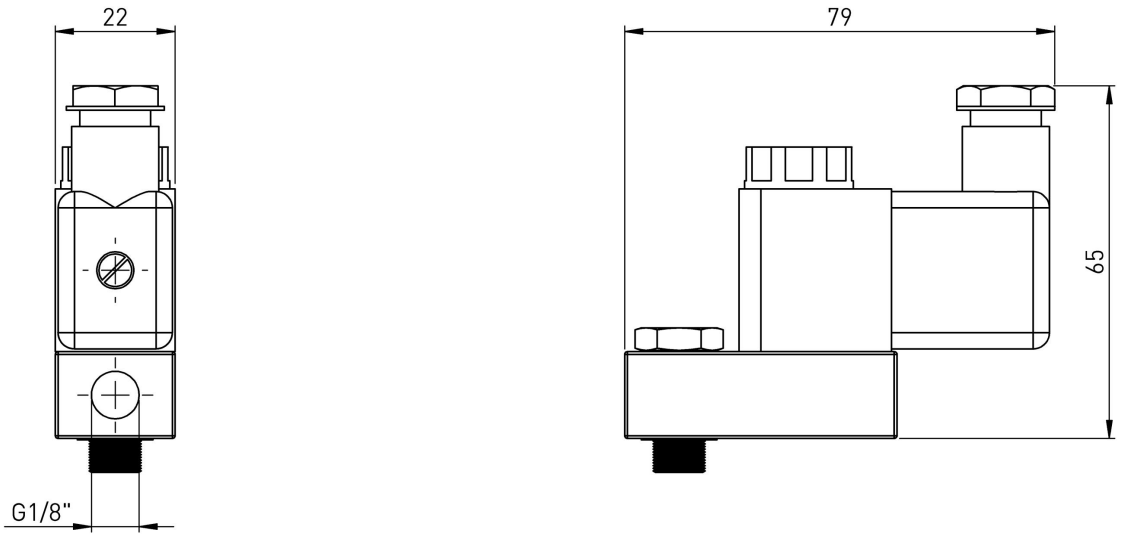
Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, hollow bolt G1/8, Aluminum



Artikelnummer Part number	**MD32024DC-HS18**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	0-10bar, 50 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram

Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

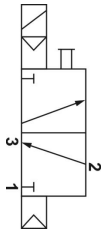
Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, G1/4, Aluminum

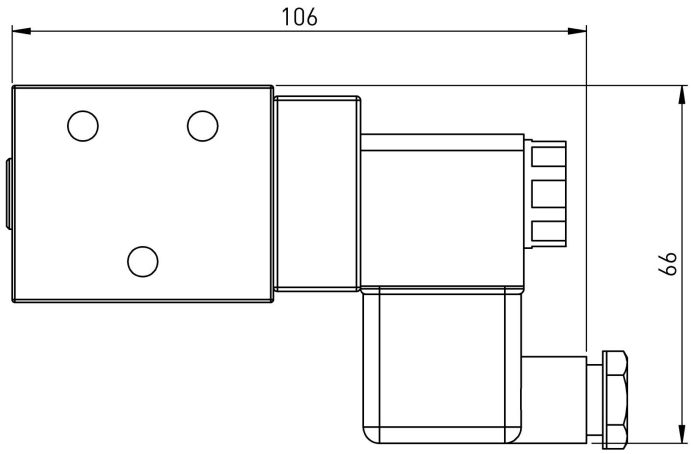
Artikelnummer Part number	**MF32024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

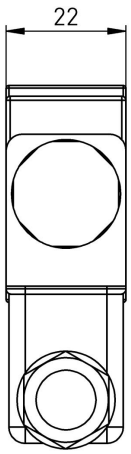


Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

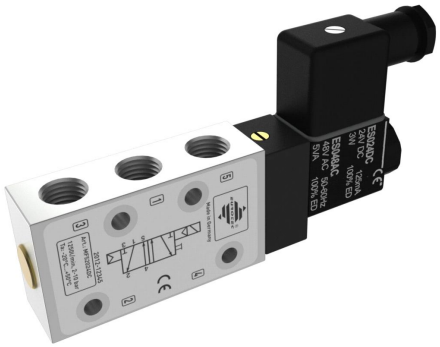
Besonderheiten Extras

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

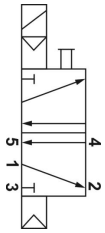
Magnetventil, In-line, 5/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve, In-line, 5/2-ways, G1/4, Aluminum

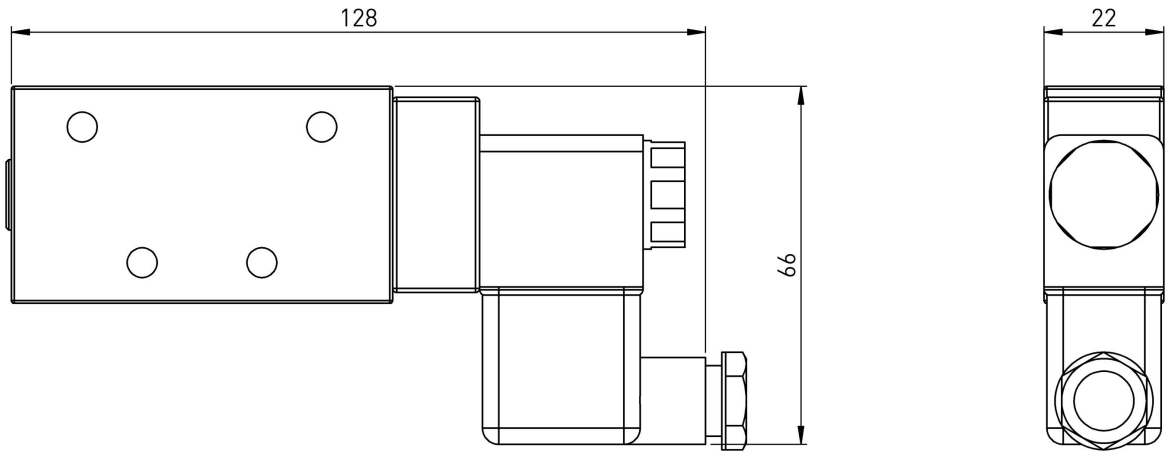
Artikelnummer Part number	**MF52024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

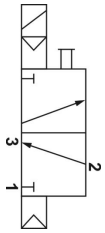
Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, G1/4, Aluminium

Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, G1/4, Aluminum

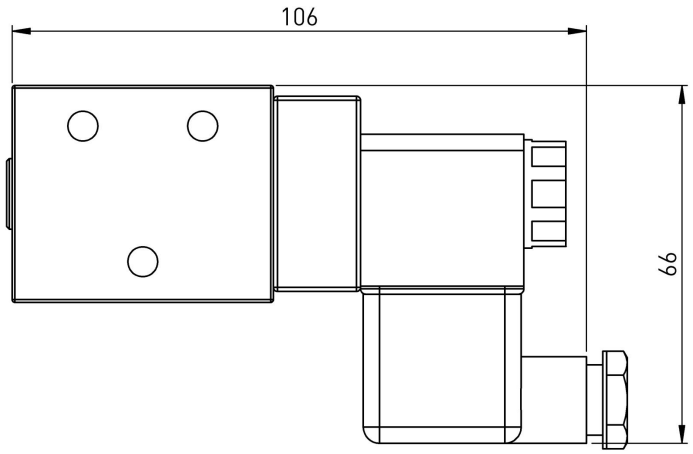


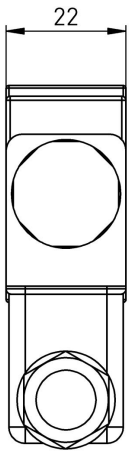
Artikelnummer Part number	**MF32024DC-40°C**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP65
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

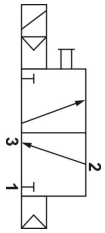
Magnetventil, In-line, 3/2-Wege, G1/4, Edelstahl 1.4404

Solenoid valve, In-line, 3/2-ways, G1/4, AISI 316L

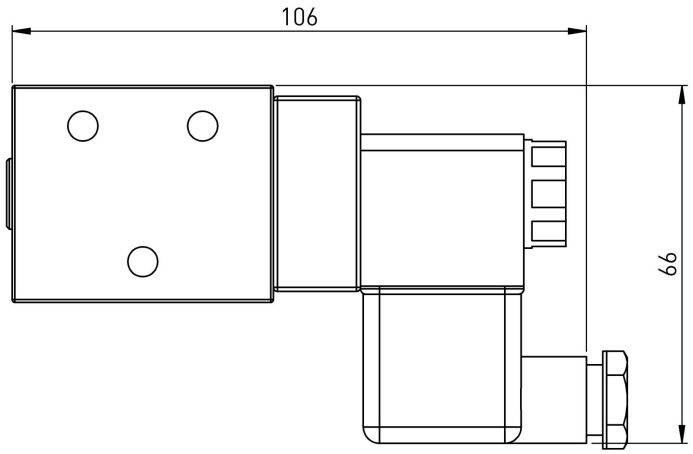


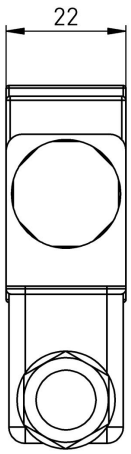
Artikelnummer Part number	**MF32024DC-316L-40°C**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP65
SIL Level SIL level	SIL 1-3
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-40...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)

Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions





Enthaltenes Zubehör Included Accessories

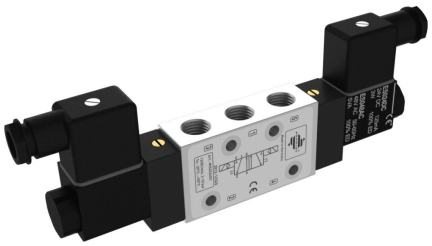
-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

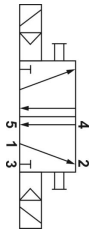
Impuls-Magnetventil, In-line, 5/2-Wege, G1/4, Aluminium

Bistable solenoid valve, In-line, 5/2-ways, G1/4, Aluminum

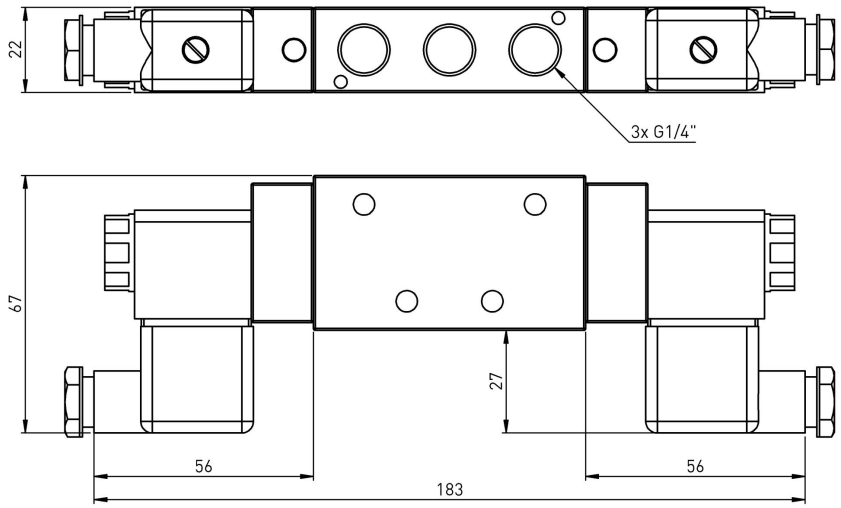
Artikelnummer Part number	**MI52024DC**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP65
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

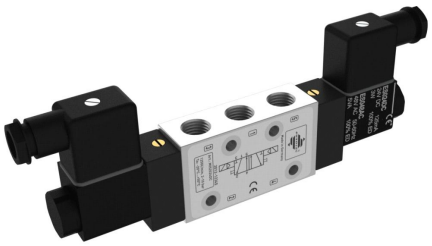
-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

Impuls-Magnetventil, In-line, 5/3-Wege, G1/4, Aluminium

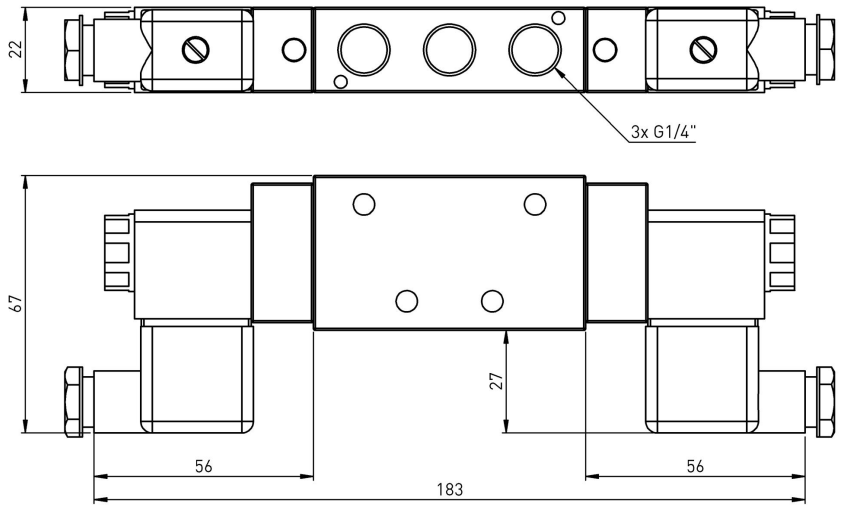
Bistable solenoid valve, In-line, 5/3-ways, G1/4, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MI53024DC-MSG**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 1250 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram

Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC	**Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B** Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B
-GS	**Gerätestecker (Industrieform B)** Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

Mittelstellung geschlossen
Center position closed

Impuls-Magnetventil, In-line, 5/2-Wege, G1/2, Aluminium

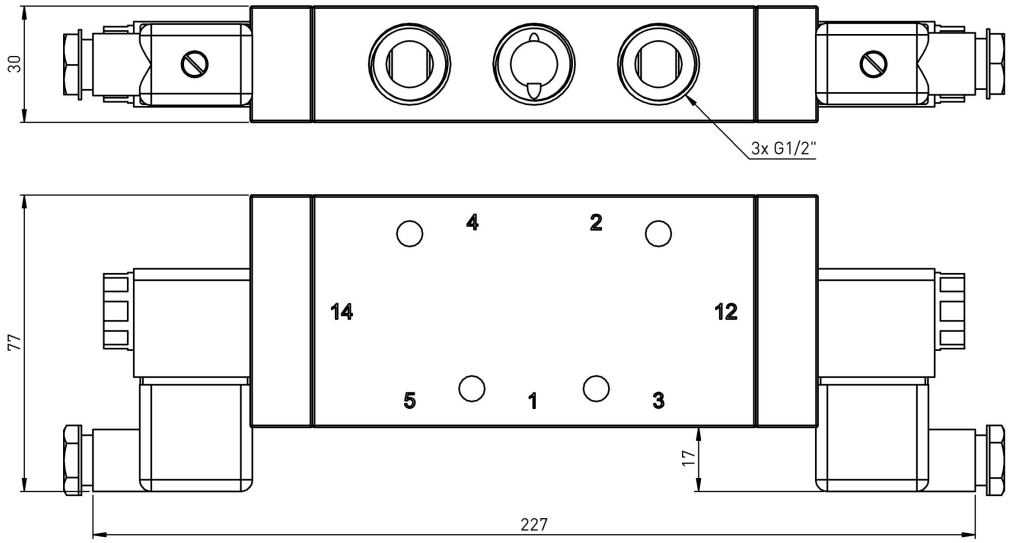
Bistable solenoid valve, In-line, 5/2-ways, G1/2, Aluminum

Artikelnummer Part number	**MI52024DC-G12**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	3-10bar, 3000 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	IP67
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...+50°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram

Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC **Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B**
Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B

-GS **Gerätestecker (Industrieform B)**
Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras

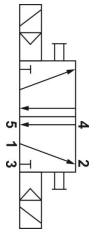
Impuls-Magnetventil, In-line, 5/2-Wege, NPT1/2, Edelstahl 1.4404

Bistable solenoid valve, In-line, 5/2-ways, NPT1/2, AISI 316L

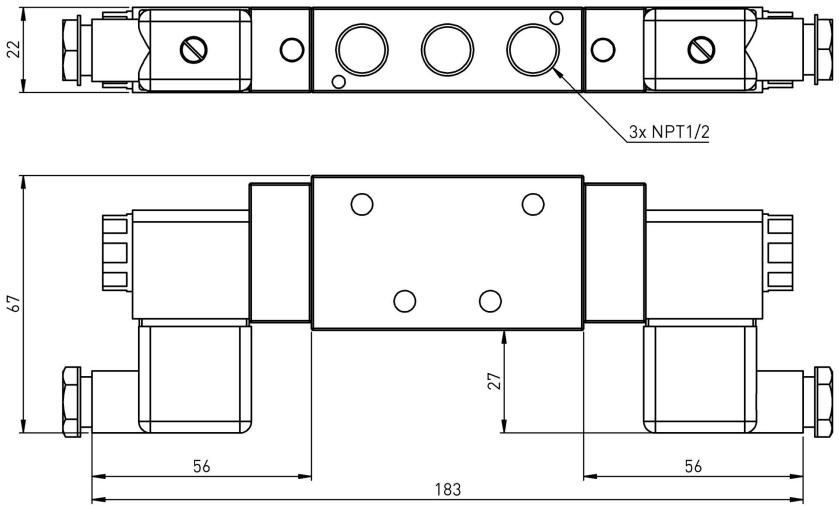
Artikelnummer Part number	**MI52024DC-316L-NPT12**
Arbeitsdruck/Durchfluss Air pressure/Flow rate	2-10bar, 3000 l/min
Spannung/Leistung Voltage/Power consumption	24V DC, 3W
IP-Schutz IP protection	
SIL Level SIL level	--
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20...+70°C
Elektrischer Anschluss Electric connection	M16x1,5 (4-8mm)
Medium Medium	Gereinigte, geölte / nicht-geölte Druckluft (Stufe 5 nach ISO 8573-1) Cleaned, lubricated / non-lubricated compressed air) (Level 5 acc. to ISO 8573-1)



Schaltbild Diagram



Maßzeichnung Dimensions



Enthaltenes Zubehör Included Accessories

-ES024DC **Magnetspule, 24V DC, 3W, 125mA, Form B**
Magnet coil, 24V DC, 3W, 125mA, Form B

-GS **Gerätestecker (Industrieform B)**
Plug connector (Industry form B)

Besonderheiten Extras