

Magnetventil In-line mit 5/2- oder 3/2-wege Funktion

Solenoid valve In-line
with 5/2- or 3/2 way function

in-line

SIL
IEC 61508

Beschreibung Description

- Kolbenschieber-Magnetventil In-line, indirekt gesteuert, 5/2- oder 3/2-wege, mit Magnetspule und Gerätestecker mit Ausgang M16 für Kabeldurchmesser 5-6mm
- Alle Anschlüsse G1/4"
- Serienmäßig mit selbstsichernder Handnotbetätigung aus Messing
- Gehäuse Aluminium eloxiert, mit minimalen Außenabmessungen
- Kolben Edelstahl 1.4305
- Dichtungen NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301
- Medium: Gereinigte und geölte oder nicht-geölte Druckluft mit Qualitätsstufe 5 nach ISO 8573-1
- Anwendung: Ansteuerung von einfach- oder doppeltwirkenden pneumatischen Schwenkantrieben

- Piston spool solenoid valve In-line, indirectly operated, 5/2- or 3/2 way, with magnet coil and connector with exit M16 for cable diameter 5-6mm
- All ports G1/4"
- Air spring return- Standard self-locking brass manual override
- Body anodised aluminum, with minimal external dimensions
- Stainless steel piston AISI 303
- Sealings NBR, Stainless steel screws AISI 304
- Media: Cleaned and lubricated or non-lubricated compressed air with a quality level 5 according to ISO 8573-1
- Application: Control of spring return or double acting pneumatic actuators

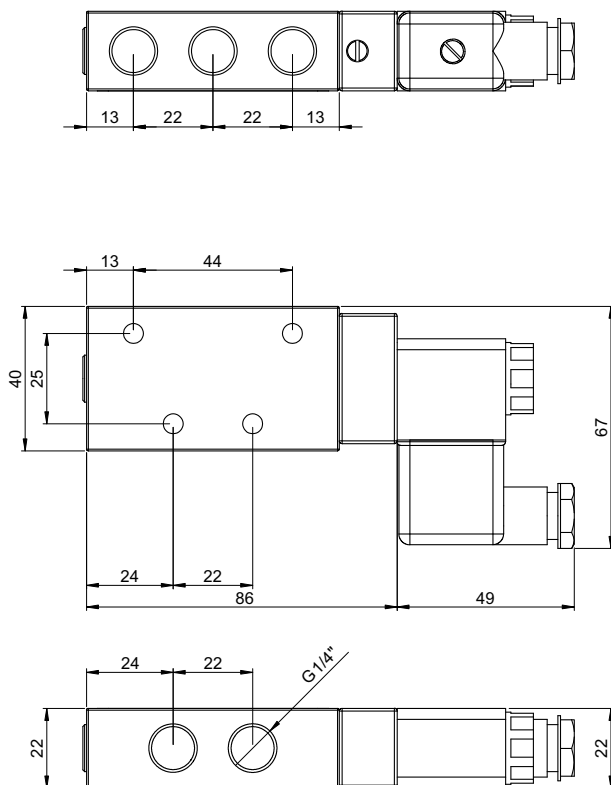
Model: MF32
MF52



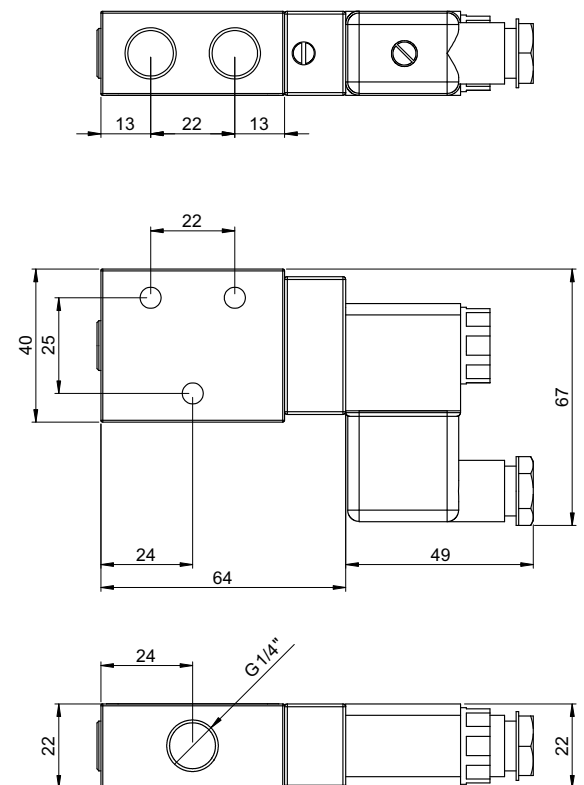
IP65
-10°C...+50°C

CE

Maßzeichnung Dimensions



MF52



MF32

Magnetventil In-line mit 5/2- oder 3/2-wege Funktion

Solenoid valve In-line
with 5/2- or 3/2 way function

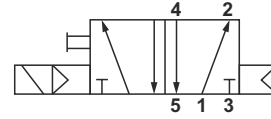
in-line

SIL
IEC 61508

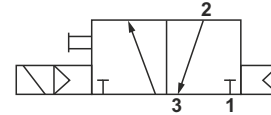
Technische Daten Technical features

Anschluss Air entry	G 1/4"
Nennweite Dimension	7mm
Arbeitsdruck Air pressure	2-10 bar
Temperatur Temperature	-10°C ... +50°C
Schutzart Enclosure	IP65
Spannung Voltage	DC: 12V, 24V, 110V AC: 24V, 48V, 115V, 230V
Leistung Power consumption	DC: 3W / AC: 5VA
Spulenisoliationsklasse Coil insulation class	H (IEC 60317-13)
Nenndurchfluss Air flow	1250 l/min
Safety Integrity Level Safety Integrity Level	SIL 1-3 (IEC 61508:2010)

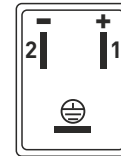
5/2-Wege 5/2 way



3/2-Wege 3/2 way



Anschluss Wiring



Artikelnummer Part number

Funktion Function	Zubehör Accessories
52 <u>5/2-wege</u> 5/2-way	Spannungsart Voltage type
32 <u>3/2-wege</u> 3/2-way	DC <u>Gleichspannung</u> Direct voltage
	AC <u>Wechselspannung</u> Alternating voltage
Spannung Voltage	
012 12V	
024 24V	
048 48V	
110 110V	
115 115V	
230 230V	

Zubehör auf Seite 170
Accessories on page 170