



# EUROTEC 3/2-way Solenoid Valve

## Direkt gesteuertes Sitzventil mit 3/2-wege Funktion

Directly operated poppet valve  
with 3/2 way function

### Beschreibung Description

**Standard Item: MD32-HS18 MD32-HS14**

- Magnetventil In-line, direkt gesteuert, 3/2-wege, mit Magnetspule und Gerätestecker mit Ausgang M16 für Kabeldurchmesser 5-6mm
- Luftanschluss: G1/8"
- Hohlverschraubung: G1/8" oder G1/4"
- Mechanische Federrückstellung
- Serienmäßig mit selbstsichernder Handnotbetätigung aus Messing
- Gehäuse Aluminium eloxiert, mit minimalen Außenabmessungen
- Dichtungen NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301
- Medium: Gereinigte und geölte oder nicht-geölte Druckluft mit Qualitätsstufe 5 nach ISO 8573-1
- Anwendung: Ansteuerung von einfachwirkenden und doppeltwirkenden pneumatischen Schwenkantrieben

- Solenoid valve In-line, directly operated, 3/2 way, with magnet coil and connector with exit M16 for cable diameter 5-6mm
- Air supply: G1/8"
- Hollow bolt: G1/8" or G1/4"
- Standard self-locking brass manual override
- Body anodised aluminum, with minimal external dimensions
- 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 and double acting pneumatic actuators

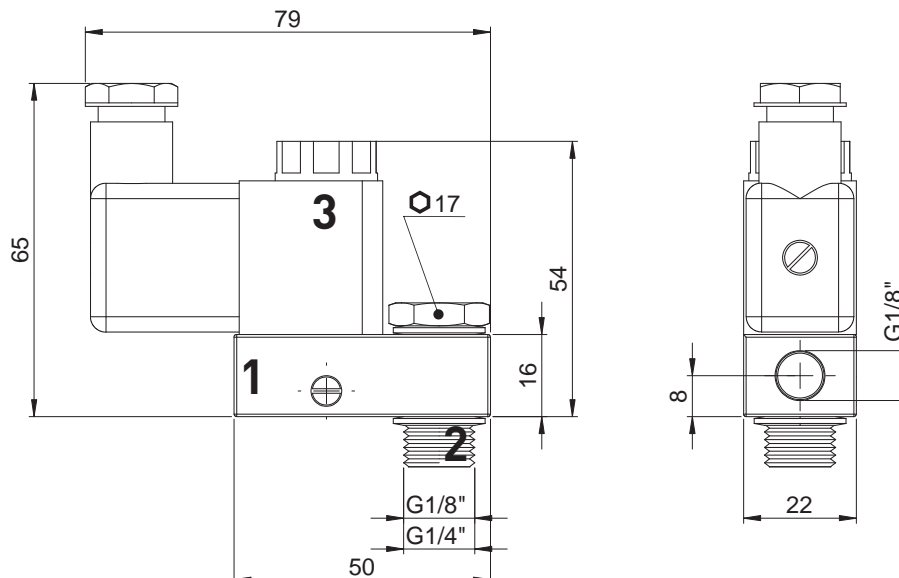
**Model: MD32-HS**



**IP65  
-20°C...+50°C**



### Maßzeichnung Dimensions





# EUROTEC 3/2-way Solenoid Valve

## Direkt gesteuertes Sitzventil mit 3/2-wege Funktion

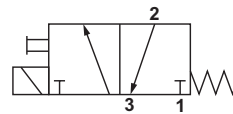
Directly operated poppet valve with 3/2 way function

### Technische Daten Technical features

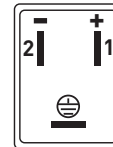
**Standard Item: MD32-HS18 MD32-HS14**

<b>Luftanschluss</b> Air entry	G 1/8"
<b>Hohlschraube</b> Hollow bolt	HS18: G1/8" HS14: G1/4"
<b>Nennweite</b> Dimension	1,3mm
<b>Arbeitsdruck</b> Air pressure	0-10 bar
<b>Temperatur</b> Temperature	-20°C ... +50°C
<b>Schutzart</b> Enclosure	IP65 - DIN 40050
<b>Spannung</b> Voltage	DC: 12V, 24V, 110V AC: 24V, 48V, 115V, 230V
<b>Leistung</b> Power consumption	DC: 3W / AC: 5VA
<b>Nenndurchfluss</b> Air flow	50 l/min

### 3/2-Wege 3/2 way



### Anschluss Wiring



**Zubehör auf Seite 104**  
Accessories on page 104

### Artikelnummer Code number

**MD32**       **-HS**

<b>Spannung</b> Voltage
012 12V
024 24V
048 48V
110 110V
115 115V
230 230V

<b>Spannungsart</b> Voltage type
DC <b>Gleichspannung</b> Direct voltage
AC <b>Wechselspannung</b> Alternating voltage
<b>Anschluss</b> Connection
14 G1/4 G1/4
18 G1/8 G1/8
<b>Zubehör</b> Accessories