



Elektro-Magnetventil

stromlos geschlossen, Typenreihe EVA

Solenoid valve

normally closed, type series EVA

Anwendung:

Als automatisches Sicherheitsabsperrentil, Funktion stromlos geschlossen.

Zum sicheren Absperren und Freigeben der Gas- und Luftzufuhr vor Gasbrennern in industriellen Anwendungen.

Hauptmerkmale

- **EU-Baumusterprüfbescheinigung mit Produkt Ident-Nr. und CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)**
- **Medium:** Brennbare Gase der ersten, zweiten und dritten Gasfamilie nach G260 sowie sonstige neutrale Gase.
- **Einbaulage:** stehender Antrieb $\pm 5^\circ$
- **Betriebsdruck:**
0-0,2bar g, 0-0,3bar g, 0-0,5bar g, 0-1bar g, 0-6bar g, 0-40bar g
- **Mediumtemperatur:** -20°C bis $+60^\circ\text{C}$ (253K bis 333K)
- **Umgebungstemperatur:** -20°C bis $+60^\circ\text{C}$ (253K bis 333K)
- Magnetantrieb konform mit Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- **Betriebsspannung:**
von 24 bis 500 VAC (40-60Hz)
von 12 bis 440 VDC (Gleichspannung)
- **Schutzart:** IP54
- **Elektrischer Anschluß:**
Kabelverschraubung M16x1,5 (bis 30 Watt), M20x1,5 (ab 40 Watt)

Optional

- Elektrischer Anschluß: Steckverbinder DIN 43650 A mit LED
- Einbaulage: liegend (Bestellzusatz „W“)
- Hydraulische Öffnungsverzögerung
- Schutzart: IP65, vergossene Spule
- Aufstellung im Freien
- Endschalter für Positionsanzeige
- Befestigungsbügel für Magnetantrieb
- Magnetantrieb für ATEX Ex-Zone 1 oder 2
- Messanschlüsse

Application:

Automatic safety shut-off valve, normally closed.

for a safe shut-off and release of gas and air in front of gas burners in industrial applications

Main characteristics

- **EC-type approval with product ident-no. and CE-Marking in conformance with EC-Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)**
- **Medium:** Fuel-gases of the first, second and third gasfamily, acc. to G260 as well as other neutral gases.
- **Installation position:** vertical drive $\pm 5^\circ$
- **Operating pressure:**
0-0,2bar g, 0-0,3bar g, 0-0,5bar g, 0-1bar g, 0-6bar g, 0-40bar g
- **Medium temperature range:** -20°C to $+60^\circ\text{C}$ (253K to 333K)
- **Ambient temperature range:** -20°C to $+60^\circ\text{C}$ (253K to 333K)
- Solenoid drive according to low voltage directive 2014/35/EU and EMC-directive 2014/30/EU
- **Operating voltage:**
from 24 to 500 VAC (40-60 Hz)
from 12 to 440 VDC (DC voltage)
- **Protection class:** IP54
- **Electrical connection:**
Cable gland M16x1,5 (up to 30W), M20x1,5 (40W)

Option

- *Electrical connection: Connetor DIN 43650 A with LED*
- *Installation position: horizontal drive (order code „W“)*
- *Hydraulic opening delay*
- *Protection class: IP65, resin encapsulated coil*
- *Outdoor installation*
- *Limit switch for position indicaton*
- *Mounting bracket for solenoid drive*
- *Solenoid drive for ATEX Ex-zone 1 or 2*
- *Measurement connections*

Gewindeausführung
Thread Design

