

2/2 Wege Elektro-Magnetventil 2V025-08-230VAC

2-Way Solenoid Valve 2V025-08-230VAC



Beschreibung:

Direktwirkendes 2/2 Wege Magnetventil, stromlos geschlossen, kein Mindestdruck erforderlich, Anschlüsse mit Innengewinde G1/4-19", komplett mit Steckverschraubungen für 6 mm Schlauch, für 230 V Wechselfspannung, komplett fertig montiert. Spule mit extra geringem Temperaturanstieg. Viele Produkte am Markt haben einen Temperaturanstieg von 60 °C und mehr, das 2V025-08 hat mit seiner speziellen Spule nur einen Temperaturanstieg von 45 °C. Das ist wichtig beim Einsatz in Verbindung mit leicht entflammaren Medien. Dieses Magnetventil ist hauptsächlich für die Regelung von Luft-Systemen vorgesehen.

Description:

Direct acting 2-Way solenoid valve, normally closed, no minimum pressure required, connections with female thread G 1/4-19", complete with push-in fittings for 6 mm hose, for 230 V AC operation, fully assembled. Special coil with low temperature rise. Many products in the market have rise in coil temperature in operation of 60 °C and more, 2V025-08 uses a special coil with 45 °C temperature rise only. This is an important feature when used for cooling in connection with easily inflammable liquids. This solenoid valve is widely-used in the control of air systems.

Technische Daten:

Betriebsspannung:
 Stromaufnahme:
 Gewinde:
 Schlauchanschluß:
 Arbeitsdruck:
 Max. zul. Druck:
 Zulässige Medien:
 Arbeitstemperatur:
 Temperaturanstieg Spule:
 Kleinster Durchlaß:
 Gewicht incl. Verpackung:

Technical data:

Operating voltage: 230 V AC
 Operating current: 20 mA
 Screw thread: G 1/4-19"
 Hose fitting: 6 mm
 Working pressure: 0 bar - 8 bar
 Max. permissible pressure: 12 bar
 Permissible fluids: Luft, Wasser, Öl / air, water, oil
 Working temperature: -5 °C – 80 °C
 Temperature rise coil: 45 °C
 Orifice: Ø 2,5 mm
 Weight incl. packaging: 255 g

Lieferumfang, komplett fertig montiert:

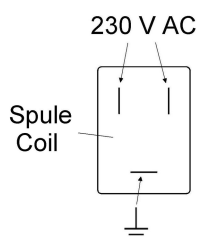
- 1x Elektro-Magnetventil mit montierter Spule
- 1x Stecker für Magnetspule
- 2x Steckverschraubung für 6 mm Schlauch

Included in delivery, fully assembled:

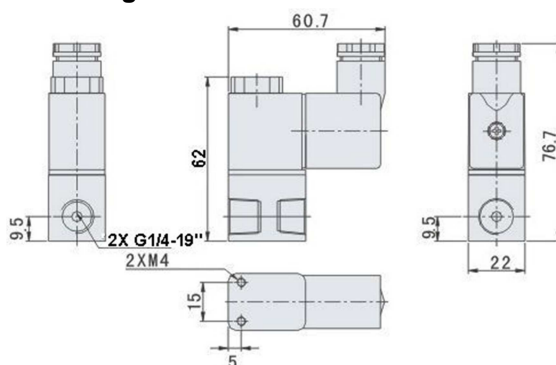
- 1x solenoid valve with coil mounted
- 1x plug for solenoid coil
- 2x push-in fittings for 6 mm hose

Elektrischer Anschluß: Electrical connection:

Ansicht von Kontaktseite View from connector side



Abmessungen: Mechanical Dimensions:



22.03.2019