

SCHEMA TECNICA ELETTROVALVOLA

18020-06-32-B-N

Caratteristiche meccaniche

- Elettrovalvola 2/2 vie Normalmente Chiusa (NC)
- Ingresso: filetto femmina G1"1/4
- Uscita: filetto femmina G1"1/4
- Corpo realizzato da stampato in ottone ST-UNI EN12165-CW617N (OT58)
- Nuclei: acciaio inossidabile ferromagnetico
- Guarnizioni: NBR per acqua
- Orifizio di ingresso (DN): Ø32 mm
- Massima temperatura ambiente (TA): 120°C
- Massima temperatura fluido (compatibile con NBR): 90°C
- Minima pressione di lavoro: 0,4 bar
- Massima pressione di lavoro: 12 bar
- Kv (con $\Delta p=1$ bar): 17 m³/h

Caratteristiche elettriche

- Classe di isolamento elettrico: I
- Classe di temperatura: H
- Classe di protezione (senza connettore DIN43650-B): IP00
- Classe di protezione (con connettore DIN43650-B): IP65
- Tensione di alimentazione: 230Vac 50Hz ($\pm 10\%$)
- Potenza (a T° ambiente): 12,3 VA
- Tipo di servizio: continuo (ED 100%)

DATA SHEET FOR SOLENOID VALVE

18020-06-32-B-N

Mechanical characteristics

- Solenoid valve 2/2 way Normally Closed
- G1”1/4 female inlet and outlet
- Body machined starting from a brass ST-UNI EN12165-CW617N (OT58) forged part
- Magnetic plungers: stainless steel
- Gaskets: NBR for water use
- Input orifice (DN): Ø32 mm
- Max room temperature (TA): 120°C
- Max fluid temperature (according with NBR for water): 90°C
- Min working pressure: 0,4 bar
- Max working pressure: 12 bar
- Kv (with $\Delta p=1$ bar): 17 m³/h

Electrical characteristics

- Electrical insulation class: I
- Temperature class: H
- Protection class (without connector DIN43650-B): IP00
- Protection class (with connector DIN43650-B): IP65
- Power supply: 230Vac 50Hz (±10%)
- Power (at room temperature): 12,3VA
- Type of service: continuous (ED 100%)

