

Die 3/2 Weg Elektroventile V2H3 werden auf einer Grundplatte aufgebaut. Die robuste Bauweise ohne elektronische Bauteile garantiert eine lange Lebensdauer. Alle Innenteile inklusive Ventilsitze sind austauschbar.

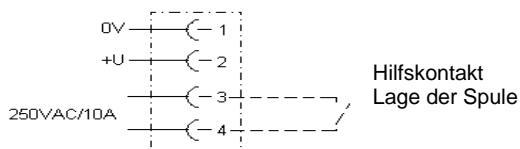
Technische Daten:

Bauart: direktgesteuert, schliessend mit Federkraft
 Werkstoffe: Ventilkörper: Messing vernickelt oder rostfreier Stahl 1.4301.
 Innenteile: rostfreier Stahl 1.4034
 Ventilsitz: Medium Druckluft: Polyamid PA6
 Medium Flüssigkeiten: rostfreier Stahl 1.4034
 Grundplatte: Alu 50 harteloxiert
 Gehäuse: Aluminium lackiert
 Einbaulage: beliebig
 Gewicht: V2H3-2: 5000g
 V2H3-4: 4000g
 Einsatztemperatur: 0 °C bis +45°C bei 100%ED
 Medium: Wasser, Druckluft, Öle verschiedener Viskosität, andere Medien auf Anfrage
 Bedienung: Magnetspule nicht rastend, Notbetätigung per Hand (HK)
 Einschaltdauer: 100%
 Schalthäufigkeit: 200 /h
 Anwendung: Hydraulik für höchste Zuverlässigkeit wie Kraftwerke, Wasserverteilungen, Anlagen mit hoher Verfügbarkeit
 Zulassung:

| Typ | Betriebsdruck [bar] | Durchlass ø [mm] | Leistungsaufnahme Betrieb [VA] | Betriebsspannung 50/60 Hz [VAC] | Betriebsspannung [VDC] |
|--------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| V2H3-2 | 0 – 100* | 15 | 44 | 230/400 | 24/48/110/230 |
| V2H3-4 | 0 – 200* | 8 | 44 | 230/400 | 24/48/110/230 |

*Medium Luft: V2H3-2 0-30bar
 V2H3-4 0-70bar

Klemmenbelegung:



Hydraulikschema:

