



032U380731

EV225B ist ein servogesteuertes 2/2-Wegeventil für den Einsatz in Dampfanwendungen. Die Konstruktion beruht auf dem Konzept einer PTFE Membrane, die eine außerordentlich zuverlässige Funktion sogar be...

> **Produktspezifikationen**

> **Photos (1)**

> **Zulassungen & Zertifikate (2)**

> **Kontakt**

> **Bestellnummer-Auswahl**

> **Typenschilder (1)**

> **Literatur (26)**

> **Ventil Auswahlhilfe**



| Eigenschaften | Wert |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Typ | EV225B |
| Gewicht kg | 1.71 kg |
| Actuator size | 13.5 mm |
| Actuator size [in] | 0.53 in |
| Umgebungstemperatur max. [°C] | 40 °C |
| Umgebungstemperatur max. [°F] | 104 °F |
| Ventilkörper-Werkstoff | DZR Messing (entzinkungsfrei) |
| Spule | BQ 230 V a.c. 50 Hz |
| Spulen Option; Spulenauswahl | Clip-on |
| Spulentyp | BQ |
| Anschluss | G 1 |
| Anschluss Innen/Außen | Innen |
| Anschlussnorm | ISO 228-1 |
| Cv wert [gal/min] | 6,950 gpm US |
| Differenzdruck [bar] | 0,2 - 10 bar |
| Differenzdruck [psig] | 2,9 - 142,9 psi |
| EAN | 5702428473088 |
| Elektrischer Anschluss | Spade DIN 43650-A |
| Schutzklasse | IP65 |
| Frequenz [Hz] | 50 HZ |
| Funktion | N C |
| KV-Wert [m³/h] | 6,000 m3/h |
| Max. Arbeitsdruck [bar] | 10,0 bar |
| Max. Betriebsdruck [psig] | 145 psig |
| Mediumtemperaturbereich [°C] | -10 - 185 °C |
| Mediumtemperaturbereich [°F] | 15 - 365 °F |
| Anzahl der Wege | 2/2 |
| Antrieb | Servo gesteuert (Membran) |
| Nennweite [in] | 1 in |
| Nennweite [mm] | 25,00 mm |
| Verpackungsformat | Multi pack |
| Leistungsaufnahme [W] | 10,0 W |
| Anzahl pro Verpackungseinheit | 12 PC |
| Dichtungswerkstoff | PTFE |
| Supply voltage [V] AC | 230 V |
| Typ | Solenoid valve |