



032U380429

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	0.700 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 220 V a.c. 60 Hz
Spulen Option; Spulenauswahl	Clip-on
Spulentyp	BQ
Anschluss	G 1/2
Anschluss Innen/Außen	Innen
Anschlussnorm	ISO 228-1
Cv wert [gal/min]	2,550 gpm US
Differenzdruck [bar]	0,2 - 10 bar
Differenzdruck [psig]	2,9 - 142,9 psi
EAN	5702428473002
Elektrischer Anschluss	Spade DIN 43650-A
Schutzklasse	IP65
Frequenz [Hz]	60 HZ
Funktion	N C
KV-Wert [m³/h]	2,200 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]	3/8 in
Nennweite [mm]	10,00 mm
Verpackungsformat	Multi pack
Leistungsaufnahme [W]	10,0 W
Anzahl pro Verpackungseinheit	12 PC
Dichtungswerkstoff	PTFE
Supply voltage [V] AC	220 V
Typ	Solenoid valve