



### 032U380702

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 (2)**

> **Literatur (26)**

> **Ventil Auswahlhilfe**



Eigenschaften	Wert
Typ	EV225B
Gewicht kg	1.86 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	BN 24,00 V d.c.
Spulen Option; Spulenauswahl	Clip-on
Spulentyp	BN
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	5702428473118
Elektrischer Anschluss	Terminal box Pg 13.5
Schutzklasse	IP65
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 - 160 °C
Mediumtemperaturbereich [°F]	15 - 320 °F
Anzahl der Wege	2/2
Antrieb	Servo gesteuert (Membran)
Nennweite [in]	1 in
Nennweite [mm]	25,00 mm
Verpackungsformat	Multi pack
Leistungsaufnahme [W]	20,0 W
Anzahl pro Verpackungseinheit	12 PC
Dichtungswerkstoff	PTFE
Supply voltage [V] DC	24,00 V
Typ	Solenoid valve