



032U380502

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

[> Produktspezifikationen](#)

[> Photos \(1\)](#)

[> Zulassungen & Zertifikate \(2\)](#)

[> Kontakt](#)

[> Bestellnummer-Auswahl](#)

[> Typenschilder \(1\)](#)

[> Literatur \(26\)](#)

[> Ventil Auswahlhilfe](#)



Eigenschaften	Wert
Typ	EV225B
Gewicht kg	1.09 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 1/2
Anschluss Innen/Außen	Innen
Anschlussnorm	ISO 228-1
Cv wert [gal/min]	3,500 gpm US
Differenzdruck [bar]	0,2 - 10 bar
Differenzdruck [psig]	2,9 - 142,9 psi
EAN	5702428473132
Elektrischer Anschluss	Terminal box Pg 13.5
Schutzklasse	IP65
Funktion	N C
KV-Wert [m³/h]	3,000 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]	5/8 in
Nennweite [mm]	15,00 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