

Produktdatenblatt

Spezifikationen



SpaceLogic VP229E PIBCV (PICV),
2-Way, PN16, DN25, G1-¼ Ext.
Thread, High Flow: 0.54...2.7 m³/h
(...0.76 l/s), No PT plugs.

VP229E-25BQHNT

EAN Code: 7332552014390

Hauptmerkmale

Ventil-Produktpalette	SpaceLogic
Produkt- Oder Komponententyp	Ventil
Ventiltyp	Pressure independent
Ventil-Produktreihe	VP229E
Geräteanwendung	Air handling unit Fan coil unit Radiation panel Terminal unit
Medienkompatibilität	Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 % Wasser
Ventilkonfiguration	2-Wege
Ventilanschlussgröße	G External
Ventilanschlussgröße	G 1-1/4A
Gehäusegröße	25 mm (1 in)
Rohrgröße	25 mm
Durchfluss-Charakteristik	Linear
Zulässiger Statischer Druck	16 bar, 200 psi up to 150 °F
Druckklasse	PN16 ANSI class 125
Temperatur Der Betriebsflüssigkeit	-10...120 °C
Druckflüssigkeit - Max. Delta P Normale Lebensdauer	399,90 kPa
Flow Rate Minimum (Gpm)	2.4 gal(US)/min
Flow Rate Nominal (Gpm)	12 gal(US)/min
Flow Rate Maximum (Gpm)	13.2 gal(US)/min
Flow Rate Minimum (Lps)	0.15 l/s
Flow Rate Nominal (Lps)	0.76 l/s
Flow Rate Nominal (M³/H)	2.7 m³/h
Flow Rate Maximum (Lps)	0.83 l/s
Flow Rate Minimum (M³/H)	0.54 m³/h
Flow Rate Maximum (M³/H)	3 m³/h
Pressure Differential Minimum (Kpa)	35 kPa

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Pressure Differential Maximum (Kpa)	600 kPa
Pressure Differential Minimum (Psi)	5.08 psi 5.08 psi
Pressure Differential Maximum (Psi)	87 psi 87 psi
Close-Off Pressure	232 psi 1600 kPa
Stellventil-Regelbarkeit	1000:1
Sitzleckage	Port A: Class IV (0.01 %)
Einstellknopf Für Die Genauigkeit	5 %
Schaftbewegung	Linear
Gehäusematerial	CW602N brass
Sitzmaterial	Port A: brass
Schaftmaterial	Stainless steel
Werkstoff Der Spindeldichtung	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Material Diaphragm	EPDM (ethylene propylene diene monomer)
Zielregion	Europa Asien-Pazifik North America. Australia.

Zusatzmerkmale

Flow Rate Maximum (Lph)	3000 l/h
Flow Rate Minimum (Lph)	545 l/h
Flow Rate Nominal (Lph)	2700 l/h

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	10,0 cm
Vpe 1 Breite	13,2 cm
Vpe 1 Länge	16,4 cm
Vpe 1 Gewicht	1,313 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

	Quecksilberfrei	
	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen	Ja
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China	Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.