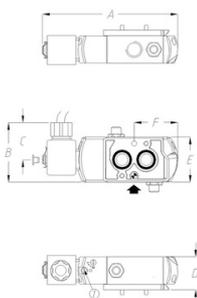


## ASCO Steuerventil Namur Typ: 33550PV Serie 551 Aluminium explosionsgeschützt Ex-m



### Merkmale

**Serie:** 551  
**Typ:** 33550PV  
**Ausführung:** Namur 3/2 oder 5/2 Wege  
**Prozessanschluss:** NAMUR  
**Größe Prozessanschluss:** 1/4" [8]  
**Anschluss Luftzufuhr:** Innengewinde  
**Standard Anschluss Luftzufuhr:** NAMUR (VDI/VDE 3845)  
**Anschluß Entlüftung(en):** M5 Außengewinde  
**Funktion:** Monostabil  
**Strömrichtung:** Indirekt wirkend  
**Mit Stecker:** Nicht zutreffend  
**Durchgang:** 6 mm  
**KVS-Wert:** 0.6 m<sup>3</sup>/h  
**Min. Druckunterschied:** 2 bar

### Merkmale (2)

**Max. Differenzdruck:** 10 bar  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Werkstoffqualität:** P40  
**Dichtung:** NBR - PUR  
**Material Spulegehäuse:** PA  
**Einschaltdauer:** 100 %  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP67  
**Explosionsschutz:** Ex em  
**ATEX Zone:** Zone 1 / 21  
**SIL zertifiziert:** Nein  
**Mediumtemperatur:** -25 / 60 °C

Abmessung Anschluss Luftzufuhr	Durchmesser Abluft	Spulentyp	Versorgungsspannung	Frequenz	Elektrischer Anschluss	Leistung	Nothandbedienung	Ex-Klasse	Umgebungstemperatur	Artikel
1/4" BSP	M5	PV-EM5	24V DC		Gegossene Einführung mit integriertem Kabel	3 W	Handbedienung Fortgesetzt	II 2G Ex mb IIC T5-T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Von -40 °C bis [40 °C - T5] [60 °C - T4] [60 °C - T3]	12215935
1/4" BSP	M5	PV-EM5	24V DC		Gegossene Einführung mit integriertem Kabel	3 W	Handbedienung Fortgesetzt	II 2G Ex mb IIC T5-T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Von -40 °C bis [40 °C - T5] [60 °C - T4] [60 °C - T3]	12452297
1/4" BSP	M5	PV-EM5	230V AC	50/60Hz	Gegossene Einführung mit integriertem Kabel	4 W	Handbedienung Fortgesetzt	II 2G Ex mb IIC T4-T3 Gb / II 2D Ex mb IIIC Db	Von -40 °C bis [60 °C - T4] [65 °C - T3]	12451889

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1