



## ASCO Steuerventil Namur Typ: 33550NF Serie 551 Aluminium explosionsgeschützt Ex-d

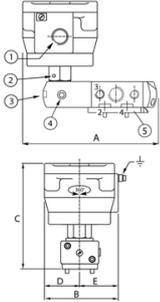


### Merkmale

- Serie:** 551
- Typ:** 33550NF
- 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):** Innengewinde
- 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
- Max. Differenzdruck:** 10 bar
- Material Gehäuse:** Aluminium
- Werkstoffqualität:** P40

### Merkmale (2)

- Dichtung:** NBR - PUR
- Material Spulegehäuse:** Aluminium  
Epoxidbeschichtung
- Einschaltdauer:** 100 %
- Schutzgrad (IP-Wert):** IP67
- Explosionsgeschützt:** Ex db
- ATEX Zone:** Zone 1 / 21
- SIL zertifiziert:** Nein
- Mediumtemperatur:** -25 / 60 °C
- Umgebungstemperatur:** Von -25 °C bis [25 °C - T6] [40 °C - T5] [60 °C - T4]



Abmessung Anschluss Luftzufuhr	Durchmesser Abluft	Spulentyp	Versorgungsspannung	Frequenz	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltleistung	Nothandbedienung	Ex-Klasse	Artikel
1/4" BSP	1/8 BSP	NF	230V AC	50Hz	Kabeldose mit 1/2" NPT Kabeleinführung	10,5 W / 23 VA	55 VA	Handbedienung impulsief	II 2G Ex db IIC Gb T6-T5-T4 / II 2D Ex tb IIC Db	11815272

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)