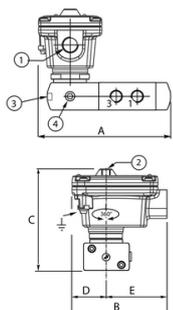


## ASCO Steuerventil 3/2 Fig 33500LPKF Serie 551 Aluminium explosionsgeschützt Ex-d



### Merkmale

**Serie:** 551  
**Typ:** 33500LPKF  
**Ausführung:** Steuerventil 3/2-wege  
**Funktion:** Normal geschlossen (NC)  
**Strömrichtung:** Indirekt wirkend  
**Mit Stecker:** Nicht zutreffend  
**Durchgang:** 6 mm  
**KVS-Wert:** 0.75 m<sup>3</sup>/h  
**Min. Druckunterschied:** 2 bar  
**Max. Differenzdruck:** 10 bar  
**Material Gehäuse:** Aluminium schwarz anodisiert  
**Dichtung:** NBR - PUR  
**Material Spulegehäuse:** Aluminium  
**Material kurzschlussring:** Kupfer

### Merkmale (2)

**Einschaltdauer:** 100 %  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP67  
**Nothandbedienung:** Ja  
**Explosionsgeschützt:** Ja  
**Ex-Klasse:** II 2G Ex d IIB + H2 Gb T6-T5-T4 / II 2D Ex tb III C D  
**ATEX Zone:** Zone 1 / 2 I  
**SIL zertifiziert:** Ja  
**Zulassungen:** ATEX IECEx, SIL  
**Mediumtemperatur:** Von -25 °C bis 60 °C

Prozessanschluss	Größe Prozessanschluss	Anschluß Entlüftung (en)	Spulentyp	Versorgungsspannung	Frequenz	Elektrischer Anschluss	Leistung	Einschaltleistung	Umgebungstemperatur	Artikel
Innengewinde (BSPP)	1/4" [8]	1/8" [6]	LPKF	24V DC		Kabeldose mit 1/2" NPT Kabeleinführung	2,1 W		Von -40 °C bis [40 °C - T6] [80 °C - T4]	17660765
Innengewinde (BSPP)	1/4" [8]	1/8" [6]	LPKF	230V AC	50Hz	Kabeldose mit 1/2" NPT Kabeleinführung	2,4 W	2,4 VA	Von -40 °C bis [40 °C - T6] [65 °C - T5] [80 °C - T4]	17660727

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