

## PNEUMATIKKVENTIL, 3/2-, 5/2- OG 5/3-FUNKSJON, 1/4", ATEX

Serie 551

LIG551B305MOS3

Pneumatikkventil 3/2 EI-fjær 24VDC 1/4" Ex ia

- Eksplosjonsikker spole/kapsling
- ATEX og IECEx utførelse
- IP67
- Ventil kropp i aluminium



### PRODUKTBESKRIVELSE

Asco ventil serie 551 finnes i mange ulike utførelser og med flere forskjellige spenninger.

Ventilhuset finnes i aluminium, SS316L eller messing for temperaturer ned til -40°C.

Alle elektriske og luftyrte ventiler i aluminium er omgivelsesbeskyttet som standard. Dette betyr at de interne delene er totalt isolert mot væsker, kondens etc som kan finnes i omgivelsene rundt ventilen.

Asco ventilserie 551 finnes med mange forskjellige ATEX kapslinger/hus. F.eks EXd, EXemb, EXia.

Ta kontakt for mer informasjon.

### TEKNISKE DATA

<b>ATEX-kapsling</b>	LI-kapsling
<b>Effektforbruk</b>	3 W
<b>Flow maks.</b>	860 l/min
<b>Flowfaktor/Flowkoeffisient</b>	12,5
<b>Funksjon</b>	3/2, Elstyrt med fjærretur, Normalt stengt
<b>Gjennomløp</b>	6 mm
<b>Godkjenninger</b>	CE, IEC
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	Ja
<b>Manuell overstyring</b>	Ja
<b>Materiale hus</b>	Anodisert aluminium
<b>Materiale interne deler</b>	Aluminium, POM, Rustfritt stål
<b>Materiale kapsling</b>	Aluminium
<b>Materiale kortslutningsring</b>	Kobber
<b>Materiale spole</b>	Epoxy

<b>Materiale stempel</b>	Rustfritt stål
<b>Materiale tetninger</b>	NBR, PUR
<b>Medie</b>	Trykkluft og nøytrale gasser
<b>Montering</b>	Uavhengig
<b>Responstid fraslagn</b>	14 ms
<b>Responstid tilslag</b>	11 ms
<b>Spenning DC</b>	24 V
<b>Spoletype</b>	LI
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	60 °C
<b>Tilkobling</b>	1/4" BSP
<b>Trykk maks.</b>	10 bar
<b>Type ventil</b>	ATEX-ventil
<b>Vekt</b>	0,45 kg

