

## ATEX-PNEUMATIKVENTIL, 3/2, 5/2 OG 5/3-FUNKTION, II 2GD...T6-T4, G1/4"

Serie 551

LPKFG551B305MOS3  
Ventil 3/2 NC, 24V DC, Ex d, RG 1/4"

- Eksplosionssikker spole/kapsling
- ATEX: II 1G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex tb IIIC T85°C  
IP66/IP67 Db
- Beskyttelsesklasse IP67 - NEMA 4/4X
- Ventil krop i aluminium



### PRODUKTBESKRIVELSE

Denne ventil er baseret på 551-serien, men har en anden pilot sektion tilpasset ATEX-miljøer. Ventilerne kan forsynes med ekstern pilotluft ved at dreje en pakning i frontpanelet. Derudover har de et miljøbeskyttet design, hvilket betyder isolering af dets indre dele mod væsker, partikler og ætsende stoffer i miljøet. Som udgangspunkt er både ventilhuset og kabinettet i aluminium, men det er også muligt at få huset i messing eller både hus og kabinettet i syrefast stål. For mere information om elektrisk data, målinger mv. Alle modeller er i beskyttelsesklasse IP65.

### SPECIFIKATIONER

Type ventil	ATEX-ventil
Responstid ind	11 ms
Responstid ud	14 ms
Vægt	0,45 kg
IP-klasse	IP65
Montering	Uafhængig
Manuel drift	Ja
Flowkoefficient	12,5
Materiale kortslutningsring	Kobber
Kortslutningsbeskyttelse	Ja
Funktion	3/2, Elstyret med fjederretur, Normalt lukket
Tilslutning	1/4 BSP
Temperaturområde til	60 °C
Materiale stempel	Rustfrit stål

<b>Atex-kapsling</b>	LP-indkapsling
<b>Materiale stempelrør</b>	Rustfrit stål
<b>Max tryk</b>	10 bar
<b>Effektforbrug</b>	3 W
<b>Materiale spole</b>	Epoxy
<b>Materiale tætninger</b>	NBR, PUR
<b>Max flow</b>	860 l/min
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Materiale indvendige dele</b>	Aluminium, POM, Rustfrit stål
<b>Gennemløb</b>	6 mm
<b>Spænding DC</b>	24 V
<b>Godkendelser</b>	CE, IEC
<b>Materiale hus</b>	Anodiseret aluminium
<b>Materiale kapsling</b>	Aluminium

