

L/WSL PKFG551 1/4" - ATEX - FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES FLAMEPROOF ENCLOSURE

ASCO 551 serie - ATEX-VENTILER, 3/2, 5/2 OG 5/3-FUNKTION, II 2GD...T6-T4, G1/4"

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
- Ventilkrop 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 ventihuset og kabinet i aluminium, men det er også muligt at få huset i messing eller både hus og kabinet 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 |
| Effektforbrug | 3 W |
| Gennemløb | 6 mm |
| Kortslutningsbeskyttelse | Ja |
| Spænding DC | 24 V |
| Temperaturområde fra | -25 °C |
| Temperaturområde til | 60 °C |
| Godkendelser | CE, IEC |
| Atex-kapsling | LP-indkapsling |
| Materiale spole | Epoxy |

| | |
|------------------------------------|---|
| Tilslutning | 1/4 BSP |
| Flowkoefficient | 12,5 |
| Max flow | 860 l/min |
| Funktion | 3/2, Elstyret med fjederretur, Normalt lukket |
| Manuel drift | Ja |
| Materiale hus | Anodiseret aluminium |
| Materiale tætninger | NBR, PUR |
| Materiale stempel | Rustfrit stål |
| Materiale kapsling | Aluminium |
| Materiale kortslutningsring | Kobber |
| Materiale indvendige dele | Aluminium, POM, Rustfrit stål |
| Max tryk | 10 bar |
| Montering | Uafhængig |

