

LIG551B 1/4" - ATEX - INTRINSICALLY SAFE

ASCO 551 serie - ATEX ventiler 3/2, 5/2 OG 5/3-FUNKTION, II 1G2D...T6, G1/4"

LIG551B305MOS3

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

- Eksplosionsikker spole/kapsling
- ATEX: II 1G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex tb IIIC T85°C IP66/IP67 Db
- Beskyttelsesklasse IP67
- 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 ventilhuset 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	LI-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

