

ATEX-PNEUMATIKVENTIL, 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
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

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

