



PNEUMATIKVENTIL, 3/2-, 5/2- OCH 5/3-FUNKTION, 1/4", ATEX

Serie 551

LIG551B305MOS3
Pneumatikventil, 3/2 NC, Monostabil, 1/4", 24V DC

- Flödeskapacitet 860 l/min
- Explosionssäker spol kapsling
- ATEX klassning Ex ia
- Ex och IECEx utförande
- Skyddsklass spole IP67



PRODUKTBESKRIVNING

Denna ventil bygger på standard 551-serien men har en annan pilotdel anpassad för ATEX-miljöer.

Ventilerna kan vid låga tryck matas med extern pilotluft om man vänder en packning i framgaveln.

De har dessutom omgivningskyddat utförande vilket innebär isolering av dess inre delar mot vätskor, partiklar och korrosiva föreningar i omgivningen.

I standardutförandet är både ventilhuset och kapslingen av aluminium men det går även att få hus i mässing eller hus och kapsling i syrafast stål.

För mer information om elektriska data, mått etc. kontakta OEM Automatic AB.

TEKNISK DATA

Anslutning	1/4" BSP
Atex-kapsling	LI-kapsling
Effektförbrukning	3 W
Flöde max	860 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	12,5
Funktion	3/2, Elstyrd med fjäderretur, Normalt stängd
Genomlopp	6 mm
Godkännanden	CE, IEC
Handmanöver	Ja
IP-klass	IP65
Kortslutningsskydd	Ja
Material Hus	Anodiserat aluminium
Material Interna delar	Aluminium, POM, Rostfritt stål
Material Kapsling	Aluminium

Material Kortslutningsring	Koppar
Material Plunger	Rostfritt stål
Material Plungerrör	Rostfritt stål
Material Spole	Epoxy
Material Tätningar	NBR, PUR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Montering	Oberoende
Responstid frånslag	14 ms
Responstid tillslag	11 ms
Spoltyp	LI
Spänning DC	24 V
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Tryck max	10 bar
Typ av ventil	ATEX-Ventil
Vikt	0,45 kg

