PDF af favoritter

EMG551B 1/4" - ATEX - FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES, INCREASED SAFETY/ENCAPSULATION

ASCO 551 serie - ATEX-PneumatikVENTIL, 3/2, 5/2 OG 5/3-FUNKTION, II 2GD...T6-T3, G1/4"

EMG551B405MOS3
Ventil 3/2 NC, 24V DC, Ex e mb, RG 1/4"



- Eksplosionssikker spole/kapsling
- ATEX: II 2G Ex e mb IIC T6..T3 Gb/ II 2D Ex tb IIIC 85°C.. 200°C Db IP66/67
- Beskyttelsesklasse af spole IP66/ 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. Beskyttelsesklassen for alle modeller er 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	EM-indkapsling
Materiale spole	Epoxy

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

