



SERIE 327

Magnetventil

SCG327B001S3
Magnetventil 3/2 U 1/4" 24V DC 11,2W Ø5,7mm
messing FPM

- G1/4" - G1/2"
- 3/2 Universal funksjon
- 0-10 bar
- Messing eller SS316



PRODUKTBESKRIVELSE

Ventilen er konstruert som en balansert poppet ventil som gjør at den passer for applikasjoner med høy flow faktor og stort trykkområdet. 0-10 (16) bar. Spesialversjon for lave omgivelsestemperatur og media temperatur. Spesielle tetninger/foringer hindrer at ventilen setter seg fast, noe som gir lang levetid og minimerer service av ventilen.

Ventilen er sertifisert ihht. IEC 61508 Functional safety data, og er TÜV godkjent for SIL 4 og EXIDA godkjent for SIL 3.

Den kan leveres med en manuell operator som kan fjernes etter oppstart/testing av anlegget for å hindre uønsket betjening av ventilen.

Ventilen kan leveres med de fleste ATEX og IECEx spoler/kapslinger og tilfredstiller alle relevante EC direktiver.

TEKNISKE DATA

TRYKK/TILKOBLING

Funksjon 1	3/2
Funksjon 2	Universal
Tilkobling port 1-2	G1/4
Tilkobling port 3	G1/4
Gjennomløp	5,7 mm
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	55 °C
Vekt	0,95 kg
Viskositet maks.	65 cSt

DIFF. TRYKK / FLOW

Differansetrykk luft maks.	10 bar
----------------------------	--------

Differansetrykk maks.	10 bar
Differansetrykk min.	0 bar
Differansetrykk vann maks.	10 bar
Effektforbruk	11,2 W
Flow maks.	7,5 l/min
Flowfaktor/Flowkoeffisient	0,45

GENERELL INFO

Materiale tetninger	FPM
Materiale ventilhus	Messing
Mediateperatur fra	-20 °C
Mediateperatur til	120 °C
Medie	Luft, gass, vann og olje
IP-klasse	IP65
Spenning DC	24 V
Materiale fjær	Rustfritt stål
Materiale stempel	Rustfritt stål
Materiale stempelrør	Rustfritt stål
Materiale spole	Epoxy
Responstid	100 ms
Materiale glidering	PTFE
Materiale setestetning	FPM
Type ventil	Magnetventil

