



## SERIE 327

### Magnetventil

SCG327B001

Magnetventil 3/2 U 1/4" 230VAC 50Hz 10W 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 iht. 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.  
**DIFF. TRYKK / FLOW**

10 bar

**Effektforbruk**

10 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 AC**

230 V

**Materiale fjær**

Rustfritt stål

**Materiale stempel**

Rustfritt stål

**Materiale stempelrør**

Rustfritt stål

**Materiale spole**

Epoxy

**Responstid**

100 ms

**Materiale glidring**

PTFE

**Materiale setestetning**

FPM

**Type of valve**

Magnetventil

