



SERIE 065

Direktverkande magnetventil

LE065A001VS3
Flat-springventil 2/2 NC M5 24VDC, singelmontage,
Ø0,6mm

- M5
- NC/NO-funktion
- Arbetsstryck 0-7 bar
- SS303



PRODUKTBESKRIVNING

Mycket kompakt mikroventil för montage på basplatta eller fristående med 2 st. gängade anslutningar M4. Den fristående modellen har två M4-hål (6 mm djupa) på undersidan för fastsättning i panel. Ventilerna används framförallt för läcksökning samt inom medicinteknik m.m. för gas- och vätskeanalys. "Flat-spring" teknologin innebär endast en rörlig del och därmed obefintligt slitage.

Ventilen är tillverkad i rostfritt stål och den finns med ett flertal olika genomlopp. I standardutförande kan den fås för 6, 12 eller 24 V DC. Den elektriska anslutningen är två ingjutna PTFE-belagda ledare, längd 0,35 m.

Specialutförande

- Genomlopp 1 eller 2 mm
- NO-utförande
- Annan manöverspänning: 6 eller 12 V DC

TEKNISK DATA

Anslutning	M5
Differenstryck max	7 bar
Differenstryck min	0 bar
Effektförbrukning	2,1 W
Flöde max	0,22 l/min
Flödesfaktor / Flödeskoefficient	0,013
Funktion 1	2/2
Funktion 2	Normalt stängd
Genomlopp	0,6 mm

IP-klass	IP40
Material Disc	FPM
Material Interna delar	Rostfritt stål
Material Tätningar	FPM
Material Ventilhus	Rostfritt stål 303
Media	Luft och gaser min. 50 µm filtrering
Montering	Singelmontage
Responstid tillslag	10 ms
Spänning DC	24 V
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	60 °C
Temperaturområde till	60 °C
Vikt	0,074 kg
Viskositet max	20 cSt
Volym intern	350 µl (exklusive kopplingar)

