

# Elektromagnetni ventil VSNC-FTC-M52-MD-N14-FN

Broj dela: 577279

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	Prebacivanje na 5/2 ili 3/2
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	32 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	800 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR slika priključaka
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Dizajn	Ležište diska
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Prikaz statusa signala	sa priborom
b-vrednost	0.15
C-vrednost	3.96 l/sbar
Normalni nominalni protok, recirkulacija oduška 4->3	110 l/min
Uklopno vreme isklj.	120 ms
Uklopno vreme uklj	16 ms
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Karakteristika	Vrednost
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-20 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-20 °C...60 °C
Težina proizvoda	400 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Pneumatski priključak 1	1/4 NPT
Pneumatski priključak: 2	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak 3	1/4 NPT
Pneumatski priključak: 4	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak: 5	1/4 NPT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik