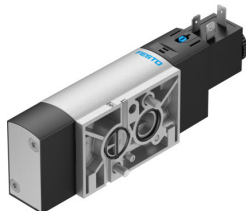


Elektromagnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1A1

Broj dela: 8074945

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)	1250 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR slika priključaka
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
Vrsta zaštite	IP65 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529
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	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	sa priborom
b-vrednost	0.4
C-vrednost	5.2 l/sbar
Normalni nominalni protok, recirkulacija oduška 4->3	110 l/min
Uklopno vreme isklj.	48 ms
Uklopno vreme uklj	11 ms

Karakteristika	Vrednost
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,6 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	335 g
Električni priključak	Oblik A prema EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak: 4	NAMUR slika priključaka
Pneumatski priključak: 5	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik