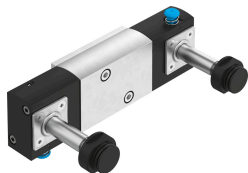


# Elektromagnetni ventil VSNC-F-P53E-MH-N14-F19A

Broj dela: 8116399

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	32 mm
Normalni nominalni protok	1050 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR slika priključaka
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
b-vrednost	0.4
C-vrednost	4.4 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	400 ms
Uklopno vreme uklj	440 ms
Uklopno vreme oko	400 ms
Trajanje uključivanja	100%
Karakteristične vrednosti za kaleme	Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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	619 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