

# Elektromagnetni ventil VSNC-F-B52-D-N14-FN

Broj dela: 577273

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	32 mm
Normalni nominalni protok	1350 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR slika priključaka
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
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	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	sa priborom
b-vrednost	0.4
C-vrednost	5.6 l/sbar
Uklopno vreme oko	20 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	455 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