

Elektromagnetni ventil VSCS-B-M32-MD-WA-1R3

Broj dela: 573215

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	15 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	18 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 15 mm prema ISO 15218
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15218
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	direktni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Napomena o prisilnom dinamizovanju	Uključna frekvencija najmanje 1 put nedeljno
Uklopno vreme isklj.	6 ms
Uklopno vreme uklj	6 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	1800 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	800 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 1,8 W
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +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)

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom ostrine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu ostrine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-C1-L
Temperatura medija	-10 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Električni priključak	M12x1 prema IEC 61076-2-101
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR