

Elektromagnetni ventil VSNC-FK-M52-RD-G18-1C1-S

Broj dijela: 8128472

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	25.5 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR spojni dijagram
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil sa brtvenim prstenom
Vrsta povrata	mehanička opruga pneumatska opruga
Klasa zaštite	IP65
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
b vrijednost	0.3
C vrijednost	2.1 l/sbar
Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4→3	100 l/min
Vrijeme isključenja	50 ms
Vrijeme uključanja	50 ms
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: 2.4 W
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Srednja temperatura	-20 °C...50 °C
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Težina proizvoda	220 g
Električni priključak	Oblik C
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 5	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PA ojačan
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Ručno prevladavanje materijala	PA ojačan
Materijal klip	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik