

# Elektromagnetni ventil

## VUVB-L-B42-ZD-T14-1C1

Broj artikla: 568294

FESTO

Ovaj proizvod se može dobiti samo preko Festo društva USA.  
Ovaj tip je prikladan za vakuum.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	4/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	20 mm
Normalni nazivni protok	500 l/min
Pogonski pritisak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	7 mm
Odzračna funkcija	ne prigušuje se
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	nije reverzibilno
Pritisak upravljanja	2 ... 8 bar
Vreme povratnog signala sklopke	20 ms
Parametri kalema	24 V DC: 1.5 W
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Stepen zagađenja	3
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	2 Nm
Maks. pritezni moment, zidna montaža	3 Nm
Težina proizvoda	250 g
Električni priključak	Utikači prema EN 175301-803 Dizajn C
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	M5
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	nije obuhvaćeno
Pneumatski priključak 1	QS-1/4
Pneumatski priključak 2	QS-1/4
Pneumatski priključak 3	NPT1/4-18
Pneumatski priključak 4	QS-1/4
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komformnost

Svojstvo	Vrednost
Informacija o materijalu, priključna ploča	PA ojačan
Informacija o materijalu, zaptivka	FPM HNBR NBR
Informacija o materijalu, kućište	PA ojačan
Informacija o materijalu, cilindrični razvodnik	Aluminijumska legura za kovanje