

# Elektromagnetni ventil

## VUVS-L25-M52-MD-N14-FN

Broj dijela: 8192996

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	26.5 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatski radni priključak	1/4 NPT
Radni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
b vrijednost	0.4
C vrijednost	5.3 l/sbar
Vrijeme isključenja	116 ms
Vrijeme uključenja	32 ms
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	312 g
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Pneumatski priključak 1	1/4 NPT
Pneumatski priključak 2	1/4 NPT
Pneumatski priključak 3	1/4 NPT
Pneumatski priključak 4	1/4 NPT
Pneumatski priključak 5	1/4 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij oslikano
Materijal klipnog ventila	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Pocinčani čelik