

Elektromagnetni ventil

VZWF-B-L-M22C-G14-135-V-2AP4-10-R1

Broj dijela: 1492246

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil prisilna kontrola
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	Magnet, uspravni
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	G1/4
Električni priključak	Obrazac A Utikač prema EN 175301-803 kvadratni dizajn
Nazivna veličina	13.5 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -] Inertni plinovi mineralno ulje voda neutralne tekućine drugi protočni mediji na zahtjev
Ventil nazivnog tlaka PN	40
Razlika tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Parametri zavojnice	110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 19,0 VA, snaga zadržavanja 16,0 VA
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %

Svojstvo	Vrijednost
Tlak medija	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Maksimalna viskoznost	22 mm ² /s
Srednja temperatura	-10 °C...80 °C
Temperatura okoline	-10 °C...35 °C
Stopa propuštanja prema EN 12266-1	A
Protok Kv	1.8 m ³ /h
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1920 l/min
Vrijeme uključanja	130 ms
Vrijeme isključanja	180 ms
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Materijal za kućište	Lijevani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4581
Materijalne brtve	FPM
Materijalni vijci	visokolegirani nehrđajući čelik
Vijak s brojem materijala	1.4301
Težina proizvoda	1000 g
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za električnu opremu
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.