

Elektromagnetni ventil

VZWF-L-M22C-G2-500-2AP4-6-R1

Broj dela: 1492221

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Membranski ventil sa prinudnim upravljanjem
Vrsta aktiviranja	električni
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Stojeći magnet
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda
Priključak armature	G2
Električni priključak	Oblik A Priključak prema EN 175301-803 četvorougona konstrukcija
Nominalna širina	50 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Smer strujanja	nije reverzibilno
Medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Inertni gasovi Mineralno ulje Voda neutralne tečnosti ostali mediji za protok na zahtev
Nominalni pritisak armature PN	40
Diferencijalni pritisak	0 MPa 0 bar
Razlika pritiska	0 psi
Karakteristične vrednosti za kaleme	110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 30,0 VA, snaga zadržavanja 30,0 VA
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %

Karakteristika	Vrednost
Pritisak medija	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Maks. viskozitet	22 mm ² /s
Temperatura medija	-10 °C...80 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...35 °C
Stopa curenja u skladu sa EN 12266-1	A
Protok Kv	28 m ³ /h
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	29900 l/min
Uklopno vreme uklj	1220 ms
Uklopno vreme isklj.	2140 ms
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Materijal kućišta	Liv od nerđajućeg čelika
Broj materijala kućišta	1.4581
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala vijka	1.4301
Težina proizvoda	6500 g
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU smernici o uređajima pod pritiskom prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za uređaje pod pritiskom prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Vrsta zaštite	IP65
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji