

# Magnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N1-275-V-3AP4-6-R1

Številka dela: 1492394

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	Membranski ventil prisilno krmiljenje
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	magnet, stoječ
Način pritrditve	vgradnja v napeljavo
Priključek armature	1 NPT
Električni priključek	Oblika A Vtič v skladu z EN 175301-803 štirikotna oblika
Nazivni premer	27.5 mm
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen
Pomožno ročno upravljanje	brez
Smer toka	ni reverzibilna
Medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7::-] inertni plini mineralno olje voda nevtralne tekočine drugi pretočni mediji na zahtevo
Nazivni tlak armature PN	40
Tlačna razlika	0 MPa 0 bar 0 psi
Karakteristike tuljave	230 V AC: 50/60 Hz, pritezna moč 18,0 VA, držalna moč 15,0 VA
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Tlak medija	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi

Značilnost	Vrednost
Največja viskoznost	22 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-10 °C...80 °C
Temperatura okolice	-10 °C...35 °C
Stopnja puščanja v skladu z EN 12266-1	A
Pretok Kv	11 m <sup>3</sup> /h
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	11750 l/min
Čas vklopa	275 ms
Čas izklopa	290 ms
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Material ohišja	Lito nerjavno jeklo
Številka materiala ohišja	1.4581
Material tesnil	FPM
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Številka materiala vijaka	1.4301
Teža izdelka	1500 g
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji