

# Dušilni ventil

## VZQA-C-M22U-50-TT-ALALE-2

Številka dela: 8161477

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruksijska zgradba	Pnevmatično vklapljan dušilni ventil
Način vklopa	pnevmatičen
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Način pritrditve	Vgradnja voda
Priključek procesnega ventila	2 NPT
Imenski premer DN	50
Ventil	2/2 odprt monostabilen
Smer pretoka	povraten
Tlak medija	0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar
Tlak medija, psi	0 ... 29 psi
Obratovalni tlak MPa	0 ... 0,45 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 4,5 bar 0 ... 65,25 psi
Obratovalni tlak procesnega ventila	10
Diferenčni tlak (MPa)	0,25 MPa
Diferenčni tlak	2,5 bar
Diferenčni tlak (psi)	36,25 psi
Razpočni tlak	1,6 MPa
Prebojni tlak	16 bar
Razpočni tlak	232 psi
Tlak preobremenitve	0,78 MPa 7,8 bar
Tlak preobremenitve (psi)	113,1 psi
Način vračanja	Odbojna elastičnost
Vrsta krmiljenja	z zunanjim krmilnikom
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12	G1/8
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Medij	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Voda
Maks. viskoznost	4.000 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-5 ... 100 °C
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Temperatura skladiščenja	5 ... 20 °C
Pretok Kv	72 m <sup>3</sup> /h
Čas preklopa vključen	200 ms
Čas preklopa izključen	1.000 ms
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, pokrov ohišja	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	VMQ
Material, zapirni element	EPDM
Masa izdelka	1.302 g
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Material, lonček	Tlačno liti aluminij