

Magnetni ventil VUVG

Številka dela: 564212

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm 14 mm 18 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Prirobnica M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Delovna napetost	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik batni drsnik s tesnilnim obročem
Način vračanja	mehanska vzmet pnevmatična vzmet

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Stopnja zaščite	IP40 IP65 z vtičnico
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna skrito
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Prekritje	pozitivno prekrivanje nedoločeno prekrivanje
Trajanje vklopa	100%
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Omejitev temperature okolja in medija	-5–50 °C brez zmanjšanja držalnega toka
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve 2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 – cona III
Razred čistih prostorov	Razred 5 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Električni priključek	prek električne priključne plošče
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina