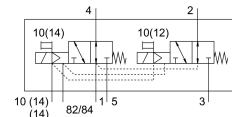
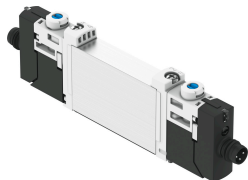


Magnetni ventil VUVG-B10-T32U-MZT-F-1R8L

Številka dela: 8031493

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, odprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm
Normalen nazivni pretok	130 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Prirobnica
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Stopnja zaščite	IP65 z vtičnico
Nazivni premer	1.7 mm
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
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Primernost za vakuum	da
Čas izklopa	11 ms
Čas vklopa	8 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	700 Iš
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	900 Iš
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,0 W

Značilnost	Vrednost
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)
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Omejitev temperature okolja in medija	-5-50 °C brez zmanjšanja držalnega toka
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Teža izdelka	54 g
Električni priključek	prek električne priključne plošče
Način pritrditve	na priključno letev
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina