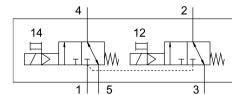
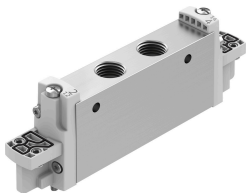


# Magnetni ventil VUVG-L18-T32C-M-G14-P1

Številka dela: 8033550

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	18 mm
Normalen nazivni pretok	870 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4
Delovni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL MH19482
Stopnja zaščite	IP65 z električnim predkrmiljenim ventilom in vtičnico
Nazivni premer	5.7 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Čas izklopa	15 ms
Čas vklopa	16 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	700 ľs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	900 ľs
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
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Teža izdelka	140 g
Električni priključek	prek električnega predkrmiljenega ventila
Način pritrditve	izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 4	G1/4
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Vmesnik za predkrmiljenje	v skladu z ISO 15218
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina