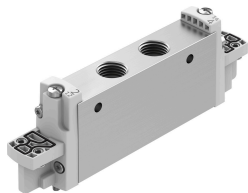


# Magnetni ventil VUVG-L18-T32H-A-G14-P1

Številka dela: 8033549

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, odprt/zaprta, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	18 mm
Normalen nazivni pretok	950 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	pnevmatična 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Čas izklopa	18 ms
Čas vklopa	13 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	700 fs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	900 fs
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 3	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