

# Magnetni ventil VUVS-L30-M52-AD-N38-F8

Številka dela: 575645

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	31 mm
Normalen nazivni pretok	2300 l/min
Pnevmatični delovni priključek	3/8 NPT
Delovni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	glej certifikat
Pristojni organ za izdajo certifikata	DNVGL-TAA000011J
Nazivni premer	9.4 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
b-vrednost	0.4
Vrednost C	9.9 000022
Čas izklopa	49 ms
Čas vklopa	24 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2000 ĩs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3600 ĩs
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

Značilnost	Vrednost
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
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	450 g
Način pritrditve	izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	10-32 UNF-2B
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	3/8 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina lakirano
Material batnega drsnika	Gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	jeklo, nikljano