

# Magnetni ventil

## VUVS-L25-P53U-MD-G14-FN

Številka dela: 8192991

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, prezračevan
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	26.5 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1000 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4
Delovni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
b-vrednost	0.4
Vrednost C	4.3 l/sbar
Čas izklopa	151 ms
Čas vklopa	40 ms
Preklopni čas ob	98 ms
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)
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
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
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	324 g
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
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
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, pocinkano