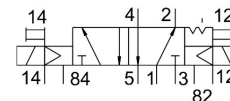


Magnetni ventil VUVS-LT30-B52-ZD-G38-F8

Številka dela: 8036694

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	31 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G3/8
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Nazivni premer	8.7 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
b-vrednost	0.3
Vrednost C	9.9 l/sbar
Preklopni čas ob	13 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2000 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	3600 µA
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo
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
Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14	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	438 g
Način pritrditve	izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	M5
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	M5
Priključek za krmilni zrak 12	G1/8
Priključek za krmilni zrak 14	G1/8
Pnevmatični priključek 1	G3/8
Pnevmatični priključek 2	G3/8
Pnevmatični priključek 3	G3/8
Pnevmatični priključek 4	G3/8
Pnevmatični priključek 5	G3/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina, lakirana
Material batnega drsnika	POM
Material vijakov	jeklo, pocinkano