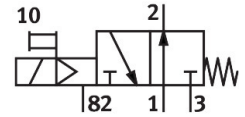


# Magnetni ventil

## VUVS-LT30-M32U-MD-N38-F8

Številka dela: 8036723

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, odprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	31 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1600 l/min
Pnevmatični delovni priključek	3/8 NPT
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Nazivni premer	7.9 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	negativno prekrivanje
b-vrednost	0.2
Vrednost C	7 l/sbar
Čas izklopa	36 ms
Čas vklopa	14 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
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	305 g
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	3/8 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina, lakirana
Material batnega drsnika	Gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	jeklo, pocinkano