

Magnetni ventil

VUVG-B18-T32U-AZ-F-P1

Številka dela: 8033560

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 odprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	18 mm
Normalni imenski pretok	800 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL MH19482
Vrsta zaščite	IP65 z električnim predkrmilnim ventilom in vtičnico
Imenska velikost	5,7 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 8 bar
Čas preklopa izključen	18 ms
Čas preklopa vključen	13 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	700 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	900 µs
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	140 g
Električni priključek	preko električnega predkrmilnega ventila
Način pritrditve	na priključno letev
Predkrmilni vmesnik	po ISO 15218
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje