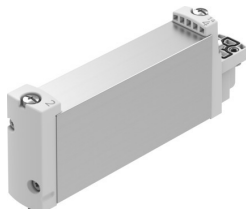


Elektromagnetni ventil VUVG-B18-M52-MZ-F-P1

Broj dela: 8033566

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatski radni priključak	Prirubnica
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL MH19482
Vrsta zaštite	IP65 sa električnim pilot ventilom i utičnicom
Nominalna širina	6.9 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Prekrivanje	neodređeno preklapanje
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Uklonno vreme isklj.	26 ms
Uklonno vreme uklj	14 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	700 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	900 µs
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	142 g
Električni priključak	preko električnog pilot-ventila
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni
Predupravljajući interfejs	prema ISO 15218
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada