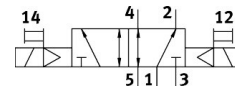


Elektromagnetni ventil VUVG-L18-B52-G14-P1

Broj dela: 8033555

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1380 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Institucija koja izdaje sertifikat	UL MH19482
Vrsta zaštite	IP65 sa električnim pilot ventilom i utičnicom
Nominalna širina	7.3 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Uklopno vreme oko	12 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]

Karakteristika	Vrednost
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
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
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura medija	-5 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Težina proizvoda	140 g
Električni priključak	preko električnog pilot-ventila
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak: 4	G1/4
Pneumatski priključak: 5	G1/4
Predupravljački interfejs	prema ISO 15218
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada