

Elektromagnetni ventil

VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S

Broj dela: 8049880

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	31 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G3/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Vrsta zaštite	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nominalna širina	8.1 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
b-vrednost	0.37
C-vrednost	7.03 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	20 ms
Uklopno vreme uklj	16 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	2500 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	1100 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 3,3 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %

Karakteristika	Vrednost
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
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	250 g
Električni priključak	Oblik B Prema industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor za ventilaciju	nije registrovano
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak: 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal zasuna klipa	Aluminijumska legura za obrada