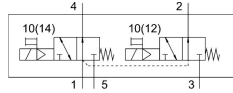


Ventil electromagnetic VUVG-L14-T32U-M-G18-P1

Numar piesa: 8033527

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 deschis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	480 l/min...500 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 cu electroventil pilot si priza
Latimea nominala	4,3 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	13 ms
Timp de comutare pornit	14 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 µs
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasă de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasă de puritate a încăperii	Clasă 5 conform ISO 14644-1
Temperatură medie	-5 °C...60 °C
Temperatură ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	56 g
Conector electric	prin intermediul unui ventil pilot electric
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatică 2	G1/8
Conexiune pneumatică 4	G1/8
Conexiune pneumatică 5	G1/8
Interfață de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat