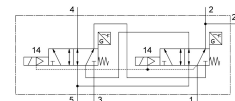
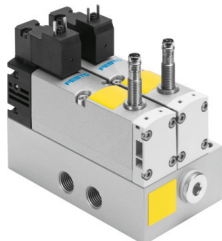


Bloc comanda VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-ANP

Numar piesa: 569820

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	65 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	950 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind masinile
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC Conform reglementarilor UK privind masinile
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Actionare manuala	fara
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Principiul de masurare	inductiv
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Senzor de protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Functie de siguranta	Siguranta manipularii, protectie la pornirea neasteptata Inversarea miscarii

Caracteristica	Valoare
Performance Level (PL)	Siguranta manipulării, protecție la porniri neașteptate / până la categoria 4, nivel de performanță e Inversarea miscării / până la categoria 4, nivel de performanță e
Nota privind dinamizarea forțată	Frecvența de comutare cel puțin 1/săptămână
Afișarea stării semnalului	cu accesorii
Interogarea poziției comutatorului	Poziția de repaus cu senzor
Afișaj stare de comutare senzor	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Timp de comutare oprit	56 ms
Timp de comutare pornit	22 ms
Ventil - Timp de conectare a senzorului, pornit	60 ms
Ventil - Timp de oprire a senzorului	11 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1000 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	800 μs
Iesire de comutare	NPN
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,8 W
Fluctuații de tensiune admise	-15 % / +10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Câmpul magnetic maxim de interferență	60 mT
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Nivel de presiune acustică	85 dB(A)
Protecție contra atingerii directe și indirecte	PELV Clasa de protecție conform EN60950/IEC 950
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianță	-5 °C...50 °C
Înălțime nominală de utilizare	1000 m conform VDE 0580
Greutate produs	1138 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Rezistența la scurtcircuit senzor	sincronizare
Senzor de curent fără sarcină	10 mA
Curent de ieșire max. senzor	200 mA
Frecvență max. de comutare senzor	5000 Hz
Senzor de undulație reziduală	± 10 %
Senzor de cadere de tensiune	2 V
Conector electric	Formular C conform EN 175301-803 fără conductor de protecție
Conexiunea senzorului	Stecker 3 pini M8x1
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Racord manometru	G1/4
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	G1/4

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel, galvanizat
Funcția elementului de comutare	Deschizator