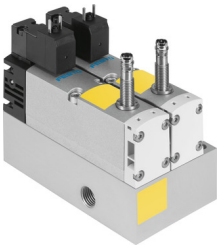
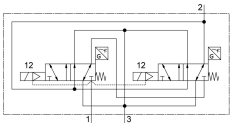
Bloc comanda VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-ANP

Numar piesa: 574012





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	65 mm
Debit nominal normal	1050 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
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	Aerisire Siguranta manipularii, protectie la pornirea neasteptata

Caracteristica	Valoare
Performance Level (PL)	Exhaustare / pana la categoria 4, nivel de performanta e Siguranta manipularii, protectie la porniri neasteptate / pana la categoria 4, nivel de performanta e
Nota privind dinamizarea fortata	Frecventa de comutare cel putin 1/saptamana
Afisarea starii semnalului	cu accesorii
Interogarea pozitiei comutatorului	Pozitia de repaus cu senzor
Afisaj stare de comutare senzor	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Debit normal ventilare 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)	2650 l/min
Debit normal de exhaustare 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) in caz de eroare	1050 l/min
Timp de comutare oprit	54 ms
Timp de comutare pornit	24 ms
Ventil - Timp de conectare a senzorului, pornit	58 ms
Ventil - Timp de oprire a senzorului	11 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1000 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	800 l's
Iesire de comutare	NPN
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,8 W
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +10 %
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
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Campul magnetic maxim de interferenta	60 mT
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica	85 000007
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV Clasa de protectie conform EN60950/IEC 950
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Inaltime nominala de utilizare	1000 m conform VDE 0580
Greutate produs	1134 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Rezistenta la scurtcircuit senzor	sincronizare
Senzor de curent fara sarcina	10 mA
Curent de iesire max. senzor	200 mA
Frecventa max. de comutare senzor	5000 Hz
Senzor de ondulatie reziduala	± 10 %
Senzor de cadere de tensiune	2 V
Conector electric	Formular C conform EN 175301-803 fara conductor de protectie
Conexiunea senzorului	Stecher 3 pini M8x1
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4

Caracteristica	Valoare
Conector pneumatic 3	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel, galvanizat
Functia elementului de comutare	Deschizator