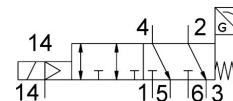


Bloc comanda VOFT-L14-M62-MZT2-G18-1M8RL-APC

Numar piesa: 8219319

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	Ventil 6/2, monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	14.5 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	830 l/min
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	770 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	EN 60947-5-2
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Principiul de masurare	inductiv
Suprapunere	suprapunere negativa
Protecție la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Senzor de protecție la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Nota privind dinamizarea forțată	Pentru informații actuale conexe acestui subiect consultați Raportul tehnic V
Indicatorul pozitiei de comutare	LED
Afisarea starii semnalului	LED galben, control ventil

Caracteristica	Valoare
Interogarea pozitiei comutatorului	Pozitia de repaus cu senzor
Afisaj stare de comutare senzor	LED
Presiunea de control	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
b-valoare	0.42
Valoare C	3 l/sbar
Timp de comutare oprit	65 ms
Timp de comutare pornit	14 ms
Ventil - Timp de conectare a senzorului, pornit	11 ms
Ventil - Timp de oprire a senzorului	70 ms
Domeniu de tensiune de lucru CC	24 V
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	800 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	400 µs
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	-10%
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica	64 dB(A)
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
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	140 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Rezistenta la scurtcircuit senzor	da
Senzor de curent fara sarcina	10 mA
Curent de iesire max. senzor	200 mA
Frecventa max. de comutare senzor	5000 Hz
Senzor de undulatie reziduala	± 10 %
Senzor de cadere de tensiune	2 V
Conector electric	3 pini M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 Stecker
Conexiunea senzorului	Cablu 3 pini 2,5 m
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M4
Conexiune aer de control 14	M5
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Conexiune pneumatica 6	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS

Caracteristica	Valoare
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material manta de cablu	PVC
Material suruburi	Otel, nichelat chimic
Functia elementului de comutare	Deschizator