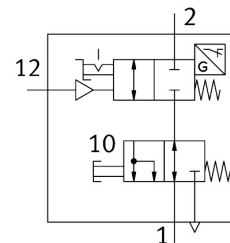


Ventil de inchidere VBOC-L2-S7-P-M12-G14-E

Numar piesa: 8180685

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2/2 monostabil închis
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Tip de acționare	pneumatic
Tipul de montare	insurubabil cu filet exterior
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	600 l/min
Debit normal 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) conform ISO 8778	1080 l/min
Debit nominal 2->1 normalizat conform ISO 8778	700 l/min
Debit normal 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) 2->1 conform ISO 8778	1120 l/min
Presiune de lucru	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Pozitie de instalare	orice
Selectare functie suplimentara 2	ventilare manuala
Caracteristici speciale	rezistent la stropii de sudura
Tip de garnitura la pivotul de insurubare	Inel de etansare
Actionare manuala	cu blocare
Tip de revenire	arc mecanic
Alimentarea cu aer pilot	extern
Funcția de ventilare manuala	cu palpare
Principiul de masurare	inductiv
Funcția elementului de comutare	Deschizator
Pivotabilitate	360 de grade / nu este permisa o rotire permanenta
Senzor de protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice

Caracteristica	Valoare
Nota privind dinamizarea fortata	Pentru informații actuale conexe acestui subiect consultați Raportul tehnic V
Interogarea poziției comutatorului	Poziția de repaus cu senzor
Presiunea de deconectare	0.05 MPa...0.2 MPa
Presiunea de pornire	0.15 MPa...0.4 MPa
În afara domeniului pneumatic	0.04 MPa
Presiunea de control	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Presiune de control	29 psi...145 psi
Timp de comutare oprit	25 ms
Timp de comutare pornit	14 ms
Tensiune nominală de funcționare CC	24 V
Iesire de comutare	PNP
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru producția de baterii Li-ion	Potrivit pentru producția de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Cuplu de strângere nominal	10 Nm
Toleranță față de cuplul de strângere nominal	± 20 %
Greutate produs	104 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Rezistență la scurtcircuit senzor	da
Senzor de curent fără sarcină	10 mA
Curent de ieșire max. senzor	200 mA
Senzor de cadere de tensiune	3 V
Conector electric 1, funcție	Iesire de comutare
Conexiune electrică 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrică 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrică 1, număr de pini/fire	4
Conexiune electrică 1, pini/fire ocupate	3
Lungime cablu	0.3 m
Conexiune aer de control 12	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material surub tubular	Aliaj de aluminiu forjat
Material manta de cablu	PVC
Material piulă zimțată	Aliaj de aluminiu forjat
Material racord oscilant	Aliaj de aluminiu forjat
Material suport senzor	Oțel înalt aliat, inoxidabil
Material contrapiulă	Oțel inoxidabil