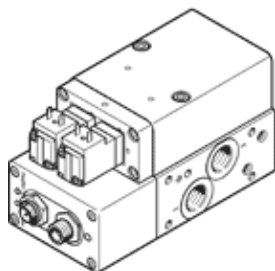


# Unitate de ventile VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Cod: 5318141

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	Regulator de presiune proportional cu 3 cai
Structura constructiva	Sertar cu piston cu senzori de presiune integrati
Tip de comanda	direct
tip de actionare	electric
Tip de revenire	arc magnetic
directie de curgere	nu este reversibil
pozitie instalare	Oricare
Principiu de etansare	dur
Deschidere nominala	6 mm
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Tip afisaj	LED
Debit nominal	725 l/min
Presiune de operare Mpa	0,4 ... 0,8 MPa
presiune de operare	4 ... 8 bar
Viteza tipica de coborare	15 mm/s
Nota privind scaderea vitezei	Cand evacuarea manuala este integrata la un cilindru cu diametrul de 80 mm, raportul de transmisie 1: 1 si incarcare de 100 kg
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila Dimensiunea maxima a particulei: 5 µm
Tip de protectie	IP65
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata
Aprobare	RCM Mark
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicatie material	conform RoHS
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Instructiuni de utilizare	Produsul este adecvat numai pentru uz industrial. Masuri de suprimare a interferentelor pot fi necesare in zonele rezidentiale.
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	21,6 ... 26,4 V
Pulsatii reziduale	5 %
Consum maxim de curent	1,2 A
Consum curent	120 mA
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Durata de anclansare	100 %

Caracteristica	valoare
Consumul electric maxim	33,5 W
Funcție de diagnostic	Afisaj LED
Lungimea maxima a conductelor	30 m
Interfata Fieldbus, tip de conexiune	stecher
Interfata Fieldbus, tehnologia de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus, numar de pini/fire	5
Interfata Fieldbus, protocol	Comunicatie CAN cu protocol Festo
Conexiune electrica pentru unitate, tip conexiune	Priza
Conexiune electrica pentru unitate, tehnologie conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica pentru unitate, numar pini/fire	8
Conexiune electrica pentru ventil, tip conexiune	stecher
Conexiune electrica pentru ventil, tehnologie conexiune	Oglinda de conectare tip C conform standardului industrial, 9,4 mm
Conexiune electrica pentru ventil, numar pini/fire	2
tip fixare	Montare directa cu filet M5
Conexiune pneumatica 1	G3/8
Conexiune pneumatica 2	G3/8
Conexiune pneumatica 3	G3/8
Conexiune pneumatica pentru componenta de control	G1/8
Greutate produs	1.550 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul etansarilor	FPM HNBR NBR