

Placa de interconectare pentru vacuum VABX-A-S-VP-BH-VH

FESTO

Numar piesa: 8227839



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latime	12.5 mm 12.55 mm
Lungime	127.6 mm
Dimensiune grila	12.55 mm
Dimensiune ventil	10 mm
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
Design amortizor de zgomot	deschis
Tip de actionare	electric
Protectie la polaritate inversa	da
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Element de reglare	surub cu fanta
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Supratensiune electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
Numarul max. de pozitii de ventil	1
Finete de filtrare	40 µm
Funcctie integrata	Impuls ejector electric Ventil ejector cu puls, electric Drosel Senzor de presiune Traductor de presiune Ventil on/off electric Filtru cu modul de cablare electrica
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Funcctie de ventil	5/3 centru exhaustat 1 la 2, 4 la 5 inchis
Numar maxim de bobine de ventil	2
Compatibil cu	Insula de ventil VTUX-A-S
Tip de afisaj	LED
Afisarea starii semnalului	da

Caracteristica	Valoare
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Presiunea nominala de functionare	0.6 MPa 87 psi
Presiunea de control	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Dimensiuni l x L x H	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	de obicei 27 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	de obicei 2,5 mA
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Consum de energie la 24 V CC	0.65 W
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Suntare la caderea retelei	10 ms
Separare potentiala iesiri canal - comunicare interna	da
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 10 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
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
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Ulei de ester < 0,1mg/m ³ , conform ISO 8573-1:2010 [:-:2] Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 %
Tip de protectie	IP65
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Inaltime max. de instalare	2000 m
Greutate produs	56.4 g
Domeniu de masurare a presiunii	-0.1 MPa...0.1 MPa
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Control electric	Interfata AP
Interfata de comunicare, protocol	AP-COM
Tipul de montare	Tirant
Conexiune pneumatica 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 pentru furtun cu Ø exterior 4 mm pentru furtun cu Ø exterior 6 mm pentru furtun cu Ø exterior 8 mm pentru furtun cu Ø exterior 5/32" pentru furtun cu Ø exterior 1/4" pentru furtun cu Ø exterior 5/16"

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material filtru	Tesatura PA PE POM
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Material garnitura inelara	HNBR NBR