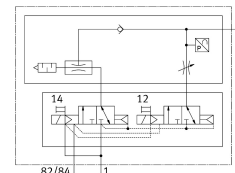


Placa de interconectare pentru vacuum VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Numar piesa: 8213836

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Lungime	150.8 mm
Diametru nominal duza Laval	0.95 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
Caracteristicile ejectorului	vid ridicat
Element de reglare	surub cu fanta
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Supratensiune electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
Funcție integrată	Impuls ejector electric Ventil ejector cu puls, electric Drosel Senzor de presiune Traductor de presiune Ventil on/off electric Funcția de economisire a aerului realizata electric Supapa de sens Amortizor de zgomot deschis cu modul de cablare electrica
Numarul max. de pozitii de ventil	1
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Funcție de ventil	2x3/2 normal inchis monostabil
Numar maxim de bobine de ventil	2
Tip de afisaj	LED
Afisarea starii semnalului	da

Caracteristica	Valoare
Presiunea de functionare pentru debitul volumic maxim de aspiratie	0.4 MPa
Presiune de functionare pentru debitul volumic max. de aspiratie	4 bar 58 psi
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	3.8 bar
Vacuum max.	0.093 MPa
Presiunea nominala de functionare	0.6 MPa 87 psi
Presiunea de control	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	24 l/min
Timpul de ventilare la presiunea nominala de functionare	0.39 s
Dimensiuni l x L x H	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 27 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 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
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	68 g
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...1 bar
Control electric	Interfata AP
Interfata de comunicare, protocol	AP-COM
Tipul de montare	Tirant

Caracteristica	Valoare
Conexiune pneumatica 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 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"
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material duza de colectare	POM
Material garnitura inelara	HNBR NBR
Material amortizor de zgomot	PP Spuma PU
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat