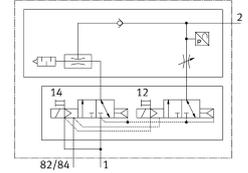


Sottobase accoppiabile per generatore di vuoto VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Codice prodotto: 8213836

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Lunghezza	150.8 mm
Dimensione nominale, ugello Laval	0.95 mm
Dimensioni griglia	12.55 mm
Dimensione valvola	10 mm
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Design del silenziatore	Aperto
Tipo di azionamento	Elettrico
Protezione da inversione di polarità	sì
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Caratteristiche espulsore	Vuoto elevato
Componente di regolazione	Vite a testa con intaglio
Diagnosi tramite comunicazione interna	Disinserimento del carico Sovratensione elettronica/sensori Sottotensione elettronica/sensori
Funzione integrata	Impulso di espulsione elettrico Valvola impulso di espulsione elettrica Strozzatore Sensore di pressione Trasmettitore di pressione Valvola di inserimento elettrica Funzione di risparmio d'aria, elettrica Valvola unidirezionale Silenziatore aperto Con connessione elettrica
Numero max di posti valvola	1
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa
Numero massimo di bobine valvola	2
Tipo di display	LED
Display degli stati dei segnali	sì

Caratteristica	Valore
Pressione d'esercizio per la portata d'aspirazione max.	0.4 MPa 58 psi
Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione	4 bar
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...7 bar
Pressione di lavoro per il massimo vuoto	3.8 bar
Vuoto max.	0.093 MPa
Pressione d'esercizio nominale	0.6 MPa 87 psi
Pressione di pilotaggio Mpa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressione pilotaggio	2 bar...7 bar
Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica	24 l/min
Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio	0.39 s
Dimensioni (P x L x H)	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	normalmente 27 mA
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico	Tipico 2,5 mA
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Consumo corrente a 24 V DC	0.65 W
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Isolamento elettrico delle uscite tra i canali - comunicazione interna	sì
Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/ tecnica dei sensori e carico/valvole	sì
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 10 %
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 10%
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Olio di esteri < 0,1mg/m ³ , secondo ISO 8573-1:2010 [:-:2] Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95%
Grado di protezione	IP65
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altitudine d'uso nominale	<= 2000 m NHN
Altezza di installazione massima	2000 m
Peso prodotto	68 g
Intervallo di misurazione della pressione	-1 bar...1 bar
Controllo elettrico	Interfaccia AP
Interfaccia di comunicazione, protocollo	AP-COM
Tipo di montaggio	Tirante

Caratteristica	Valore
Collegamento pneumatico, porta 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 Per diametro esterno della tubazione di 4 mm Per diametro esterno della tubazione di 6 mm Per diametro esterno della tubazione di 8 mm Per diametro esterno della tubazione di 5/32" Per diametro esterno della tubazione di 1/4" Per diametro esterno della tubazione di 5/16"
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale dell'o-ring	HNBR NBR
Materiale silenziatore	PP Schiuma PU
Materiale ugello unità trasmittente	Lega di alluminio battuto