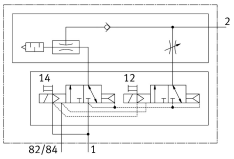
Sottobase accoppiabile per generatore di vuoto VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Codice prodotto: 8213837



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
Funzione integrata	Impulso di espulsione elettrico Valvola impulso di espulsione elettrica Strozzatore Valvola di inserimento 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
Compatibile con	Unità di valvole VTUX-A-P
Tipo di display	LED
Display degli stati dei segnali	LED giallo, comando valvola
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

Caratteristica	Valore
Pressione di lavoro	2 bar...7 bar
Pressione d'esercizio per il vuoto max.	0.38 MPa 55.1 psi
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 lavoro nominale	6 bar
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 alla tensione nominale di alimentazione	Tipico 2 mA
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM
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/m³, 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	65 g
Controllo elettrico	Connettore multipolare
Tipo di montaggio	Tirante
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 sottobase	Rinforzato con PA
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale manicotto	Lega di alluminio battuto

Caratteristica	Valore
Materiale fascetta	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dado	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dell'o-ring	HNBR NBR
Materiale vite di regolazione	Rinforzato con PA
Materiale silenziatore	PP Schiuma PU
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale ugello unità trasmittente	Lega di alluminio battuto