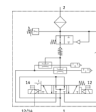


# generatore di vuoto VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-AP

Codice prodotto: 8067144

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Larghezza	35 mm
Diametro nominale, ugello Laval	2 mm
Esecuzione silenziatore	In apertura
Tipo di azionamento	Elettrico
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Caratteristica dell'eiettore	Alta portata di aspirazione Standard
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile Coperto
Funzione integrata	Regolatore di portata Valvola di inserimento, elettrica Funzione Economy elettrica Valvola a impulsi a scarica elettrica Valvola unidirezionale Silenziatore aperto Vacuostato
Valore di misura	Pressione relativa
Principio di misurazione	Piezoresistivo
Funzione di commutazione	Comparatore di finestra Comparatore del valore di soglia
Funzione valvola	5/3, alimentata
Tipo display	LED LED a 2 cifre
Unità rappresentabile(i)	kPa
Intervallo di regolazione valori di soglia	0 ... 99 kPa
Intervallo di regolazione isteresi	0 ... 90 kPa
Possibilità di regolazione	Teach-In tramite set di parametri
Indicatore di stato del segnale	LED
Indicazione stato di commutazione sensore	LED
Pressione d'esercizio per max. portata di aspirazione	5 bar
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Pressione d'esercizio nominale	6 bar
Pressione di pilotaggio	4 ... 10 bar
Portata di aspirazione max. verso l'atmosfera	179 l/min
Tempo di alimentazione alla pressione d'esercizio nominale	0,25 s
Intervallo tensione d'esercizio CC	21,6 ... 30 V
Corrente a vuoto	30 mA
Durata dell'inserimento	100 %
Omologazione	RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Livello di rumorosità alla pressione d'esercizio nominale	61 dB(A)
Grado di protezione	IP65
Classe di protezione	III
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	970 g
Intervallo di misurazione della pressione	-1 ... 0 bar
Campo di indicazione, valore iniziale	0 kPa
Campo di indicazione, valore finale	99 kPa
Precisione FS	3 %FS
Riproducibilità, valore di commutazione, FS	1 %
Connessione elettrica	Fieldbus Con CPX
Attacco pneumatico 3	Silenziatore aperto
Attacco per il vuoto	G3/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale ugello di ricezione	POM
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale piastra	Alluminio pressofuso
Materiale vite di regolazione	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale silenziatore	POM Schiuma PU
Materiale viti	Acciaio
Materiale ugello emettitore	Lega di alluminio per lavorazione plastica