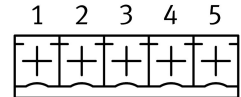


Generatore vuoto-pressione PGVA-1-P-D30-Q4-A

Codice prodotto: 8165129

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Grado di filtrazione	0.01 µm
Supporto configurazione	CODESYS V3 Script Python Server Web integrato
Parametrizzazione	Parametro di sistema CODESYS V3
Display	LED
Pressione in uscita 1	-0.045 MPa
Pressione in uscita 2	0.045 MPa
Portata normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1 l/min
Dimensioni (P x L x H)	210 mm x 208 mm x 76 mm
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Consumo di energia elettrica	19 W
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Tensione di alimentazione, funzione	Uscita digitale Carico e terra funzionale
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Connettore femmina
alimentazione, sistema di collegamento	Morsettiera
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	5
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C

Caratteristica	Valore
Umidità relativa dell'aria	0 - 85% Non condensante
Livello di potenza sonora	55 dB(A)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Peso prodotto	3.2 kg
Precisione assoluta ± %FS a temperatura ambiente	1 %FS
Controllo elettrico	Porta COM Ethernet Apparecchio di comando integrato
Interfaccia seriale, funzione	Comunicazione Parametrizzazione e messa in servizio
Interfaccia seriale, tipo di attacco	Connettore femmina
Interfaccia seriale, sistema di collegamento	Sub-D
Interfaccia seriale, protocollo	RS232
Interfaccia seriale, velocità di trasmissione	1200 ... 115200 bit/s
Tipo di attacco della porta Ethernet	Connettore femmina
Interfaccia Ethernet, sistema di collegamento	RJ45
Interfaccia Ethernet, velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Interfaccia Ethernet, funzione	Parametrizzazione e messa in servizio
Interfaccia Ethernet, protocollo	Modbus® TCP
Collegamento elettrico per sensore, tipo di collegamento	Connettore femmina
Connessione elettrica sensore, design	rotondo
Tecnologia di collegamento elettrico per sensore, tecnologia di collegamento	M8x1 con codifica A a norma EN 61076-2-104
Connessione elettrica sensore, segnale di ingresso	0 - 10 V 0 - 5 V
Connessione elettrica sensore, segnale di uscita	24 V DC
Tipo di montaggio	con filetto femmina M4
Collegamento pneumatico, porta 1	QS-4
Attacco pneumatico, quantità	1
Colore corpo	grigio
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Alluminio, verniciato a polvere