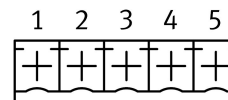


# Generator de vacuum PGVA-1-P-D30-Q4-A

Numar piesa: 8165129

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Pozitie de instalare	orice
Finete de filtrare	0.01 $\mu\text{m}$
Suport pentru configurare	CODESYS V3 Scripturi Phyton server web integrat
Parametrizare	Parametrii sistemului CODESYS V3
Afisare	LED
Presiunea de iesire 1	-0.045 MPa
Presiune de iesire 2	0.045 MPa
Debit normal (normalizat conform DIN 1343)	1 l/min
Dimensiuni l x L x H	210 mm x 208 mm x 76 mm
Domeniu de tensiune de lucru CC	21.6 V...26.4 V
Consum de energie electrica	19 W
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Alimentare cu tensiune, functie	Iesire digitala Sarcina si impamantare functionala
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Priza
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	Bareta de fixare
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	5
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Umiditate relativa	0 - 85 % fara condensare
Nivelul de putere acustica	55 dB(A)
Tip de protectie	IP20
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Greutate produs	3.2 kg
Precizia absoluta in ± %FS la temperatura camerei	1 %FS
Control electric	Port COM Ethernet control integrat
Interfata seriala, functie	Comunicare Parametrizare si punere in functiune
Interfata seriala, tip de racord	Priza
Interfata seriala, tehnologie de conectare	Sub-D
Interfata seriala, protocol	RS232
Interfata seriala, viteza de transmisie	1200 ... 115200 bit/s
Interfata Ethernet, tip de conectare	Priza
Interfata Ethernet, tehnologie de conectare	RJ45
Interfata EtherNet, viteza de transmisie	100 Mbit/s
Interfata EtherNet, functie	Parametrizarea si punerea in functiune
Interfata EtherNet, protocol	Modbus TCP
Conexiune electrica senzor, tip de racord	Priza
Senzor de conectare electrica, design	rotund
Senzor de conectare electrica, tehnologie de conectare	M8x1 codificare A conform EN 61076-2-104
Senzor de conectare electrica, semnal de intrare	0 - 10 V 0 - 5 V
Senzor de conectare electrica, semnal de iesire	24 V DC
Tipul de montare	cu filet interior M4
Conector pneumatic 1	QS-4
Conexiune pneumatica, numar	1
Culoarea carcasei	gri
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, acoperit cu pulbere