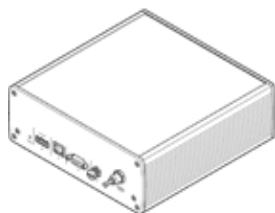


# Generátor tlaku, generátor vákuua PGVA-1-P-D30-Q4-A

číslo dielca: 8165129  
Novinka

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
montážna poloha	ľubovoľný
Kvalita filtrácie	0,01 µm
Podpora konfigurácie	CODESYS V3 Phyton scripts Integrovaný Webserver
parametrizácia	Systémové parametre CODESYS V3
Zobrazenie	LED
Output pressure 1 (MPa)	-0,045 MPa
Výstupný tlak 2	0,045 MPa
Menovitý prietok	< 1 l/min
Rozmery Š x D x V	210 mm x 208 mm x 76 mm
Rozsah pracovného napätia DC	21,6 ... 26,4 V
Spotreba elektrickej energie	19 W
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Digital output Load and functional earth
Napájanie, typ pripojenia	zásuvka
Napájanie, pripojovacia technika	svorková lišta
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5
Osvedčenie	RCM Mark
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 % nekondenzujúci
Hladina akustického tlaku	55 dB(A)
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	3,2 kg
Absolútna presnosť v ± %FS pri izbovej teplote	1 %FS
Elektrické ovládanie	COM-Port Ethernet Integrované riadenie
Serial interface, function	Komunikácia Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Serial interface, connection type	zásuvka
Sériové rozhranie, technika pripojenia	Sub-D
Serial interface, protocol	RS232

charakteristický znak	Hodnota
Sériové rozhranie, prenosový pomer	1200 ... 115200 Bit/s
Ethernet-ové rozhranie, typ pripojenia	zásuvka
Ethernet-ové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Ethernet-ové rozhranie, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
Ethernet-ové rozhranie, funkcia	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Ethernet-ové rozhranie, protokol	Modbus TCP
Elektrický prípoj pre snímač, typ pripojenia	zásuvka
Electrical connection sensor, design	okružly
Elektrický prípoj pre snímač, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Electrical connection sensor, connection pattern	00991871
Electrical connection sensor, input signal	0 - 10 V 0 - 5 V
Electrical connection sensor, output signal	24V DC
Typ upevnenia	With female thread M4
Pneumatická prípojka 1	QS-4
Pneumatic connection, number	1
Farba púzdra	šedý
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliník, s práškovým poťahom