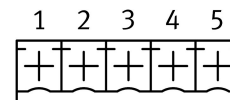


Generátor tlaku, generátor vákua PGVA-1-P-D30-Q4-A

Číslo dielu: 8165129

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Montážna poloha	ľubovoľná
Jemnosť filtra	0.01 µm
Konfiguračná podpora	CODESYS V3 Skripty Phython integrovaný Webserver
Parametrizácia	Parameter systému CODESYS V3
Indikácia	LED
Výstupný tlak 1	-0.045 MPa
Výstupný tlak 2	0.045 MPa
Štandardný prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1 l/min
Rozmery Š x D x V	210 mm x 208 mm x 76 mm
Rozsah prevádzkového napätia DC	21.6 V...26.4 V
Spotreba elektrickej energie	19 W
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Elektrické napájanie, funkcia	Digitálny výstup Záťaž a funkčné uzemnenie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zásuvka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Svorkovnica
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	5
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 85 % nekondenzujúca
Hladina akustického výkonu	55 dB(A)
Druh krytia	IP20
Teplota okolia	0 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	3.2 kg
Absolútna presnosť v ± %FS pri izbovej teplote	1 %FS
Elektrické ovládanie	COM-Port Ethernet integrované riadenie
Sériové rozhranie, funkcia	Komunikácia Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Sériové rozhranie, typ prípoja	Zásuvka
Sériové rozhranie, pripojovacia technika	Sub-D
Sériové rozhranie, protokol	RS232
Sériové rozhranie, prenosový výkon	1200 ... 115200 Bit/s
Rozhranie ethernetu, typ prípoja	Zásuvka
Ethernetové rozhranie, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie ethernetu, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
Ethernetové rozhranie, funkcia	Parametrizácia a uvedenie do prevádzky
Ethernetové rozhranie, protokol	Modbus® TCP
Elektrický prípoj snímača, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj snímača, tvar	okružný tvar
Elektrický prípoj snímača, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrický prípoj snímača, vstupný signál	0 - 10 V 0 - 5 V
Elektrický prípoj snímača, výstupný signál	24V DC
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom M4
Pneumatický prípoj 1	QS-4
Pneumatický prípoj, počet	1
Farba telesa	sivá
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliník, s práškovitou povrchovou úpravou