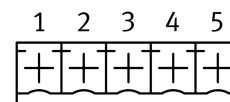


Generátory tlaku/podtlaku PGVA-1-P-D30-Q4-A

Číslo dílu: 8165129

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Montážní poloha	libovoln.
Jemnost filtru	0.01 µm
Pomoc s konfigurací	CODESYS V3 Skripty pro Phyton integrovaný webový server
Parametrizace	Systémový parametr CODESYS V3
Zobrazení	LED
Výstupní tlak 1	-0.045 MPa
Výstupní tlak 2	0.045 MPa
normální průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1 l/min
Rozměry Š x D x V	210 mm × 208 mm × 76 mm
Rozsah provozního napětí, DC	21.6 V...26.4 V
Elektrický příkon	19 W
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Připustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Elektrické napájení, funkce	digitální výstup silové a funkční uzemnění
Napájení, druh připojení	Zásuvka
Napájení, připojovací technika	svorkovnice
Napájení, počet pinů/žil	5
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 85 % bez kondenzace

Parametr	Hodnota
Hladina akustického výkonu	55 dB(A)
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	0 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	3.2 kg
Absolutní přesnost v ± % FS při pokojové teplotě	1 %FS
Elektrické ovládání	port COM Ethernet integrované řízení
Sériové rozhraní, funkce	komunikace Parametrizace a uvedení do provozu
Sériové rozhraní, druh připojení	zásuvka
Sériové rozhraní, připojovací technika	Sub-D
Sériové rozhraní, protokol	RS232
Sériové rozhraní, přenosová rychlost	1200 ... 115200 bit/s
Rozhraní Ethernet, druh připojení	zásuvka
Rozhraní ethernet, připojovací technika	RJ45
Rozhraní Ethernet, přenosová rychlost	100 Mbit/s
Rozhraní Ethernet, funkce	parametrizace a uvedení do provozu
Rozhraní ethernet, protokol	Modbus TCP
Elektrické připojení čidla, druh připojení	Zásuvky
Elektrické připojení čidla, tvar	kul.
Elektrické připojení čidla, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení čidla, vstupní signál	0–10 V 0–5 V
Elektrické připojení čidla, výstupní signál	24 V DC
Způsob upevnění	s vnitřním závitem M4
Připojení pneumatiky 1	QS-4
Připojení pneumatiky, počet	1
Barva tělesa	šedá
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	hliník, práškově potaženo