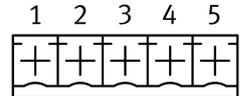


Druck-Vakuum-Generator PGVA-1-P-D30-Q4-A

Teilenummer: 8165129

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Einbaulage	beliebig
Filterfeinheit	0.01 µm
Konfigurations-Unterstützung	CODESYS V3 Phyton Skripte integrierter Webserver
Parametrierung	Systemparameter CODESYS V3
Anzeige	LED
Ausgangsdruck 1	-0.045 MPa
Ausgangsdruck 2	0.045 MPa
Normaldurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1 l/min
Abmessungen B x L x H	210 mm x 208 mm x 76 mm
Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Elektrische Leistungsaufnahme	19 W
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Spannungsversorgung, Funktion	Digitaler Ausgang Last und Funktionserde
Spannungsversorgung, Anschlussart	Dose
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C

Merkmal	Wert
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85 % nicht kondensierend
Schalleistungspegel	55 dB(A)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Produktgewicht	3.2 kg
Absolutgenauigkeit in ± %FS bei Raumtemperatur	1 %FS
Elektrische Ansteuerung	COM-Port Ethernet integrierte Steuerung
Serielle Schnittstelle, Funktion	Kommunikation Parametrierung und Inbetriebnahme
Serielle Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Serielle Schnittstelle, Anschlusstechnik	Sub-D
Serielle Schnittstelle, Protokoll	RS232
Serielle Schnittstelle, Übertragungsrate	1200 ... 115200 Bit/s
Ethernet-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Ethernet-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Ethernet-Schnittstelle, Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s
Ethernet-Schnittstelle, Funktion	Parametrierung und Inbetriebnahme
Ethernet-Schnittstelle, Protokoll	Modbus TCP
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss Sensor, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss Sensor, Anschlusstechnik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss Sensor, Eingangssignal	0 - 10 V 0 - 5 V
Elektrischer Anschluss Sensor, Ausgangssignal	24V DC
Befestigungsart	mit Innengewinde M4
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss, Anzahl	1
Farbe Gehäuse	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet