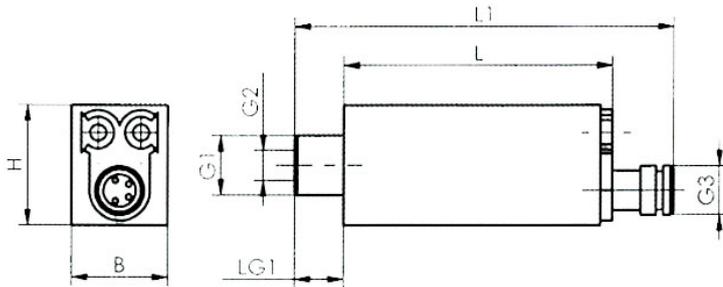


Elektronischer Vakuumschalter universell für alle Sicherheitsüberwachungen, Optimierung von Zykluszeiten oder Regelkreisen.

Die kleine Bauweise und das geringe Gewicht ermöglichen den Einsatz direkt am Sauggreifer.

Schaltpunkt und Hysterese sind über eine Stellschraube einstellbar.

Weiterhin enthält das Gerät eine integrierte Funktions-LED für die Anzeige des Schaltzustands.



VS 27

Medium:	nicht aggressive Gase und trockene, ölfreie Luft
Gehäuse:	Polycarbonat
Messbereich:	-1 bis 0 bar
Max. Überdrucksicherheit:	5 bar
Wiederholgenauigkeit:	± 1 % vom Messbereich
Hysterese:	einstellbar: 3 bis 25 % vom Einstellwert
Ausgangssignal:	analog: 1 - 5 V
Schaltvermögen:	125 mA
Schaltfunktion:	gegen + schaltend
Ansprechzeit:	5 ms
Zustandsanzeige:	LED
Elektrischer Anschluss:	Stecker M8, 4-polig
Anschluss Messmedium:	G 1/8"-AG + M5-IG
Spannung:	10,8 - 30V DC
Stromaufnahme:	30 mA
Schutzart:	IP 40/65 (mit Schlauch)
Temperatureinfluss:	± 3 % vom Messbereich
Einsatztemperatur:	0 - 50 °C

Vakuumschalter

Art.-Nr.	B	G1	G2	G3	H	L	L1	LG1	Gewicht
VS 27	15,7	G 1/8"-AG	M5-IG	M8x1-AG	19,7	44	62	8,0	18 g

Alle Maßangaben in mm.

Abteilung ZeDok

Tel. 07125/949741, 949742, 949753

Fax. 07125/949799

e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 11/2007 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen