

PSA 100 C

Elektronischer Vakuumschalter mit Anzeige

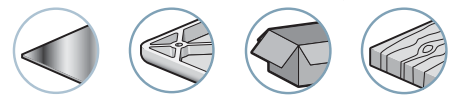


Der elektronische Vakuumschalter der Reihe PSA 100 C ist das leistungsstärkste Gerät zur Vakuummessung aus der COVAL-Produktpalette. Dank seiner geringen Größe und Masse kann er problemlos auf allen Maschinen, Robotern usw. installiert werden.

Außerdem verfügt er über eine Digitalanzeige des Vakuumwertes mit zwei unabhängig voneinander einstellbaren Kontaktausgängen. Er wurde unter allen Aspekten im Hinblick auf einfache Verwendung gebaut.

Vorteile: Programmierung von Frontseite, vereinfachte Einstellung mit Sperrung der Schaltpunkte, Umkehrung der Anzeige, wahlweise NC- oder NO-Ausgänge (Hysterese für jeden Ausgang unabhängig einstellbar).

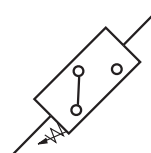
Anwendungsbereiche



Spezifikationen	
Kompatible Medien	Alle nicht korrosiven Gase, gefiltert nicht geölt
Versorgung	12 - 24 V DC \pm 10%
Stromverbrauch	\leq 60 mA
PNP-Transistorausgang	125 mA bei 24 V DC, NO oder NC programmierbar
Anzeige der Ausgänge	LED
Ausgang 1	Grüne LED
Ausgang 2	Rote LED
Programmierung	Tasten
Anzeige	Bar
CEM	Industrienorm Klasse B
Schutzart	IP 40
Elektroanschluss	M8-Anschluss - 4-polig
Pneumatikanschluss	G1/8" oder M5-F
Stoßfestigkeit	100 G auf XYZ
Auflösung Anzeige	1%
Auflösung Einstellung	1%
Einstellbereich	0.10 ~ -1.00 bar
Einstellbereich	0.00 ~ -1.00 bar
Zulässiger Überdruck	3 bar
Gewicht	30 g

Vorteile

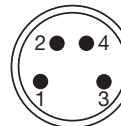
- 2 einstellbare Kontaktausgänge
- Hysterese einstellbar
- M8-Anschluss
- LED-Anzeige
- PNP



Ergänzende Informationen

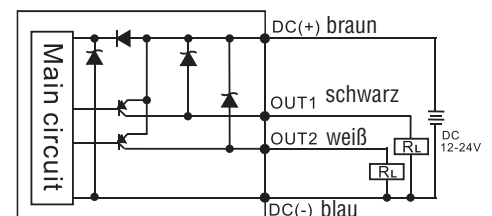
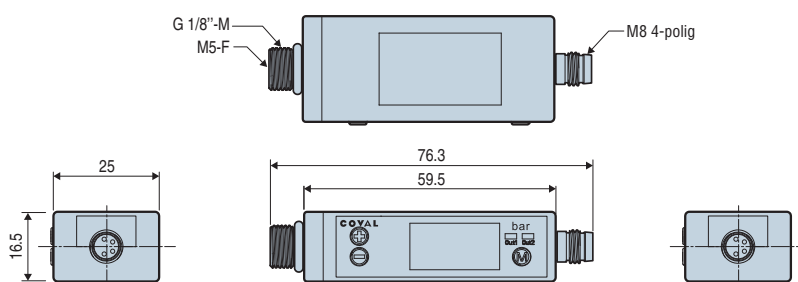
Elektroanschlüsse

- M8-Anschluss



- 1 = + 24 V DC
- 2 = Ausgang 2
- 3 = Sammelleitung
- 4 = Ausgang 1

Abmessungen



Zubehör

- Gerader oder abgewinkelter Stecker siehe Seite 10/9.
- Montage auf Vakuumpumpe:
 - Reihe GVP / GVPS / GVPD: GVO PSA 100 C
 - Reihe GEM / GEMP: Option VA

Hinweis : alle Abmessungen sind in mm angegeben



Bei Bestellungen bitte angeben: PSA 100 C