



VPENV-A-PS/O-K-LCD Vakuummessumformer

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Pneumatischer Anschluss	Anschlussplatte
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck	-1,000 - 0,000 bar
Mediumstemperatur	0,0 - 50,0 °C
Produktgewicht	180,000 g
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
Symbol	siehe Schaltsymbol
CE-Zeichen	EU-konform nach Richtlinie 89/336/EWG (EMV)
Elektrischer Anschluss	6-adrig Kabel
Kabellänge	2,500 m
Schutzart	IP65
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannung DC	15,000 - 30,000 V
Druckmessbereich	-1,000 - 0,000 bar
Werkstoff-Information Gehäuse	PET-verstärkt
Analogausgang	0 - 10 V 4 - 20 mA
Max. Ausgangsstrom	150,000 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Wechsler
Messgröße	Relativdruck



VPENV-A-PS/O-K-LCD

Vakuummessumformer

Merkmal	Wert
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Genauigkeit FS	2,50 %
Einstellbereich Hysterese [bar]	0,002 - 0,900 bar
Einstellbereich Schwellwerte	-0,900 - 0,002 bar
Werkstoff-Information Kabelmantel	PVC
Anzeigeart	4-stellig alfanumerisch