

Festo AG & Co. KG

541087

Drucksensor

VMPA-FB-PS-P1

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige
Druckmessbereich	0 - 10 bar
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Mediumtemperatur	-5 - 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Auflösung Druck	0,001 bar
Genauigkeit FS	2,5 %FS
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 25 %
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M7
Produktgewicht	200 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA-GF
Anzeigeart	LED

Darstellbare Einheit(en)	kPa mbar psi
Schaltzustandsanzeige	LED
Einstellbereich Schwellwerte	0 - 100 %
Einstellbereich Schwellwerte	0 - 10 bar
Einstellbereich Hysterese	0 - 100 %
Einstellbereich Hysterese [bar]	0 - 10 bar
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

© 2018 Festo AG & Co. KG