Drucksensor von FESTO

VMPA-FB-PS-1

Festo-Teilenummer: 541085

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Drucksensor

Drucksensor VMPA-FB-PS-1 Zulassung=c UL us - Recognized (OL), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis=RoHS konform, Messgröße=Relativdruck, Messverfahren=Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige

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
Mediumstemperatur	-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	Anschlussplatte
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.