

Drucksensor VMPA-FB-PS-P1 - Festo 541087

Artikel-Nr. FES-541087

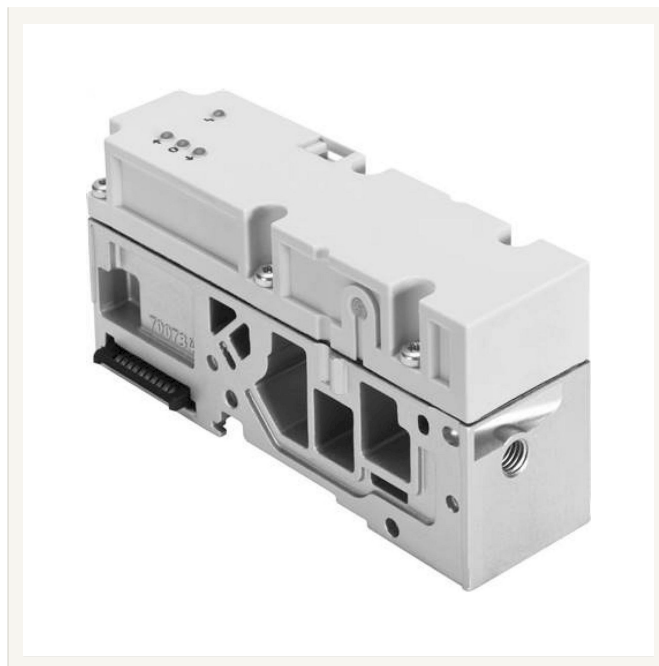
Hersteller Festo

EAN 4052568179571

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24 V DC
Einbaulage	beliebig
Gewicht	0.21 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Pneumatischer Anschluss	M7
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Serie	VMPA
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	90262020



BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Produktgewicht [g]	200
Elektrischer Anschluss	über Anschlussplatte
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen	± 25 %
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Werkstoff Gehäuse	PA-GF Aluminium-Druckguss
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige
Druckmessbereich [bar]	0 bis 10

Druckmessbereich Anfangswert [bar]	0
Druckmessbereich Endwert [bar]	10
Mediumstemperatur [°C]	-5 bis 50
Auflösung Druck [bar]	0,001
Genauigkeit FS [%FS]	2,5
Betriebsspannungsbereich DC [V]	18 bis 30
Verpolungsschutz	für Betriebsspannung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M7
Anzeigeart	LED
Darstellbare Einheit(en)	kPa mbar psi
Schaltzustandsanzeige	LED
Einstellbereich Schwellwerte [%]	0 bis 100
Einstellbereich Hysterese [%]	0 bis 100
Einstellbereich Hysterese [bar] [bar]	0 bis 10