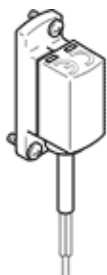


Drucktransmitter SPTE-V1R-F-B-2.5K

Teilenummer: 571473

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	-1 bar
Überlastbereich	5 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumtemperatur	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Genauigkeit FS	3 %FS
Wiederholgenauigkeit in ± %FS	0,3 %FS
Temperaturkoeffizient in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analogausgang	1 - 5 V
Anstiegszeit	1 ms
Min. Lastwiderstand Spannungsausgang	15 kOhm
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel offenes Ende 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Schraube
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Flansch
Produktgewicht	35 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtring	NBR
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung