

Drucktransmitter SPTE-V1R-F-V-2.5K - Festo 571478

Artikel-Nr. FES-571478

Hersteller Festo

EAN 4052568101329

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Gewicht	0.041 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP40
Serie	SPTE
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	90262020



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

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 [bar]	0
Druckmessbereich Endwert [bar]	-1
Überlastbereich [bar]	5
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich

Mediumtemperatur [°C]	0 bis 50
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Genauigkeit FS [%FS]	3
Wiederholgenauigkeit in $\pm$ %FS [%FS]	0,3
Temperaturkoeffizient in $\pm$ %FS/K [%FS/K]	0,05
Analogausgang	0 - 10 V
Anstiegszeit [ms]	1
Min. Lastwiderstand Spannungsausgang [kOhm]	15
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsspannungsbereich DC [V]	18 bis 30
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel offenes Ende
Kabellänge [m]	2,5
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Schraube
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Flansch
Produktgewicht [g]	35
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtring	NBR
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung