

Festo AG & Co. KG

571487

Drucktransmitter SPTE-P10R-Q4-V-2.5K

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

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Überlastbereich	15 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Genauigkeit FS	3 %FS
Wiederholgenauigkeit in \pm %FS	0,3 %FS
Temperaturkoeffizient in \pm %FS/K	0,05 %FS/K
Analogausgang	0 - 10 V
Anstiegszeit	1 ms
Min. Lastwiderstand Spannungsausgang	15 kOhm
Kurzschlussfestigkeit	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel

	offenes Ende 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Produktgewicht	35 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

© 2018 Festo AG & Co. KG