

# Drucktransmitter von FESTO SPTE-B2R-PC10-V-2.5K



Festo-Teilenummer: 8025976

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Drucktransmitter

Drucktransmitter SPTE-B2R-PC10-V-2.5K Zulassung=(\* RCM Mark, \* c UL us - Recognized (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=(\* nach EU-EMV-Richtlinie, \* nach EU-RoHS-RL), KC-Zeichen=KC-EMV, Zertifikat ausstellende Stelle=UL E322346, Werkstoffhinweis=RoHS konform

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	-1 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
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	Pin-Type Anschluss
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Cartridge 10 mm
Produktgewicht	35 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtring	NBR
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

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