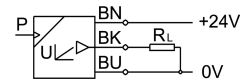


# 圧カトランスミッタ SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

製品番号: 571477

FESTO



## データシート

特徴	値
認証	RCMマーク cUL us - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E322346
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	相対圧力
測定方法	ピエゾ抵抗型圧力センサ
圧力測定開始値	0 MPa 0 bar
圧力測定範囲 初期値	0 000032
圧力測定範囲 最終値	-0.1 MPa -1 bar -14.5 000032
過負荷圧力	0.5 MPa 5 bar 72.5 000032
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	給油運転可
流体温度	0 -C...50 -C
周囲温度	0 -C...50 -C
± % FS における精度	3 %FS
繰返し精度(単位 : ± %FS)	0.3 %FS
温度係数(± %FS/K)	0.05 %FS/K
アナログアウトプット	0 ~ 10V
立ち上がり時間	1 ms
最小負荷抵抗電圧出力	15 kOhm
短絡抵抗	すべての電気接続用
作動電圧範囲 DC	18 V...30 V
極性保護	すべての電気接続用

特徴	値
電気接続	3芯 ケーブル オープンエンド
ケーブル長	2.5 m
取付方法	アクセサリ付
取付位置	任意
空気圧接続	QS-4
製品質量	35 g
材質ハウジング	強化 PA
シールリング材質	FPM NBR
保護等級	IP40
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1 準拠, クラス4