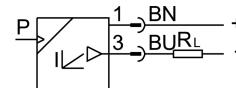


# 圧カトランスミッタ SPTW-P2R-G14-A-M12

製品番号: 8000102

FESTO



## データシート

特徴	値
認証	RCMマーク c UL us - Listed (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
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	0.2 MPa 2 bar 29 000032
最大過負荷圧力	4 bar
過負荷圧力	0.4 MPa 4 bar 58 000032
作動流体	ISO 8573-1:2010 [:-:-]準拠の圧縮空気 液体の媒体 気体メディア
流体温度	0 -C...80 -C
周囲温度	0 -C...80 -C
± % FS における精度	1 %FS
繰返し精度(単位 : ± %FS)	0.1 %FS
アナログアウトプット	4 ~ 20mA
リニアリティ誤差(± %FS)	0.5 %FS
短絡抵抗	はい
作動電圧範囲 DC	8 V...30 V
極性保護	作動電圧用
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート 1, 接続方式	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード
電気ポート 1, 芯数	4

特徴	値
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック
プラグハウジング材質	PA
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付
取付位置	任意
空気圧接続	G1/4
製品質量	80 g
材質 ハウジング	PA VMQ(シリコン) ステンレス
流体に触れた材質	ステンレス
保護等級	IP67
耐食性クラス KBK	4 - 特に強度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III