

Trafag社製圧力センサー

型式: 8252

Trafag社製 小型・汎用の圧力センサーです。

- ・重量 50g以下(ケーブル除く)
- ・接液部オールステンレス製
 センサー部 SUS630相当
 圧力接続部 SUS630相当
- ・使用可能温度範囲 -40~+125°C
- ・卓越した温度補正機能



●オーダーコード

8252 - 80 - 25 - 17 - 01 - 19

型式 ①圧力レンジ ②精度 ③接続部 ④電気接続 ⑤出力信号

番号	コード	仕様
①	75	0~2.5 bar (0.25 MPa)
	76	0~4 bar (0.4 MPa)
	77	0~6 bar (0.6 MPa)
	78	0~10 bar (1 MPa)
	79	0~16 bar (1.6 MPa)
	80	0~25 bar (2.5 MPa)
	81	0~40 bar (4 MPa)
	82	0~60 bar (6 MPa)
	83	0~100 bar (10 MPa)
	85	0~160 bar (16 MPa)
	74	0~250 bar (25 MPa)
	84	0~400 bar (40 MPa)
	-	0~500 bar (オプション)
	86	0~600 bar (60 MPa)
	-	0~700 bar (オプション)

番号	コード	仕様
②	25	相対圧 精度 0.5%
		より高精度をご希望の場合は8253をお選びください。
③	17	G1/4 FKMシール付
	20	R1/4ねじ
④	01	L型電気コネクタ
	32	M12コネクタ(4ピン)
	08	ケーブル直出し (長さをご指定ください 0.5m,1.0m,2.0m)
⑤	19	4~20mA 2線式
	14	0~5V 3線式
	16	1~6V 3線式
	17	0~10V 3線式
		圧カスイッチ仕様(PNP)も 選択可能です。 お問合せください。

Trafag社製圧力センサー

型式: 8253

Trafag社製 小型・高精度の圧力センサーです。

- ・重量 50g以下(ケーブル除く)
- ・接液部オールステンレス製
 - センサー部 SUS630相当
 - 圧力接続部 25MPa未満: SUS304相当
 - 25MPa以上: SUS630相当
- ・使用可能温度範囲 -40~+125°C
- ・卓越した温度補正機能



●オーダーコード

8253 - 80 - 23 - 17 - 01 - 19

型式 ①圧力レンジ ②精度 ③接続部 ④電気接続 ⑤出力信号

番号	コード	仕様
①	75	0~2.5 bar (0.25 MPa)
	76	0~4 bar (0.4 MPa)
	77	0~6 bar (0.6 MPa)
	78	0~10 bar (1 MPa)
	79	0~16 bar (1.6 MPa)
	80	0~25 bar (2.5 MPa)
	81	0~40 bar (4 MPa)
	82	0~60 bar (6 MPa)
	83	0~100 bar (10 MPa)
	85	0~160 bar (16 MPa)
	74	0~250 bar (25 MPa)
	84	0~400 bar (40 MPa)
	-	0~500 bar (オプション)
	86	0~600 bar (60 MPa)
-	0~700 bar (オプション)	

番号	コード	仕様
②	23	相対圧 精度 0.3%
	21	相対圧 精度 0.15%
	24	相対圧 精度 0.1%
	43	絶対圧 精度 0.3%
	41	絶対圧 精度 0.15%
	44	絶対圧 精度 0.1%
③	17	G1/4 FKMシール付
	20	R1/4ねじ
④	01	L型電気コネクタ
	32	M12コネクタ(4ピン)
	08	ケーブル直出し (長さをご指定ください 0.5m,1.0m,2.0m)
⑤	19	4~20mA 2線式
	14	0~5V 3線式
	16	1~6V 3線式
	17	0~10V 3線式

Trafag社製圧力センサー

型式: 8854

Trafag社製 本安防爆仕様の圧力センサーです。

- ・ATEX/IEC防爆認証取得
- ・重量 220g以下(ケーブル除く)
- ・接液部オールステンレス製
 センサー部 SUS316L相当
 圧力接続部 SUS316L相当
- ・使用可能温度範囲 -40~+150°C(防爆温度等級による)
- ・本安バリア(ツェナーバリア):別売にて承ります。



●オーダーコード

8854 - 80 - P2 - 15 - 01 - 19 - T3

型式 ①圧力レンジ ②精度 ③接続部 ④電気接続 ⑤出力信号 ⑥防爆温度等級

番号	コード	仕様
①	75	0~2.5 bar (0.25 MPa)
	76	0~4 bar (0.4 MPa)
	77	0~6 bar (0.6 MPa)
	78	0~10 bar (1 MPa)
	79	0~16 bar (1.6 MPa)
	80	0~25 bar (2.5 MPa)
	81	0~40 bar (4 MPa)
	82	0~60 bar (6 MPa)
	83	0~100 bar (10 MPa)
	85	0~160 bar (16 MPa)
	74	0~250 bar (25 MPa)
	84	0~400 bar (40 MPa)
	-	0~500 bar (オプション)
	86	0~600 bar (60 MPa)
-	0~700 bar (オプション)	

番号	コード	仕様
②	P2	相対圧 直線性 ±0.25%
	A2	絶対圧 直線性 ±0.25%
	P1	相対圧 直線性 ±0.1%
	A1	絶対圧 直線性 ±0.1%
③	15	G1/4
④	01	L型電気コネクタ
	32	M12コネクタ(4ピン)
	22	PUR製ケーブル直出し (長さをご指定ください 0.5m,1.0m,2.0m)
⑤	19	4~20mA 2線式
⑥	T3	流体温度:-40~150°C 周囲温度:-40~125°C
	T4	流体温度:-40~100°C 周囲温度:-40~85°C
	T6	流体温度:-40~50°C 周囲温度:-40~50°C

防爆認証 II 1G Ex ia IIC T3...T6 Ga (ガス防爆)
 II 1D Ex Ia IIIC T 145°C Da (粉塵防爆)
 I M1 Ex ia I Ma (鉱山)

株式会社エルシーアイ

Trafag社 その他の製品

型式: 8235

・フラッシュマウント式
圧力センサー



型式: 8298

・高圧力
最高250MPa



型式: 8472

・セラミックセンサー
圧力センサー



型式: 8380

・ディスプレイ/
圧カスイッチ付き



型式: 404

・サーモスタット



型式: 474

・サーモスタット



9K4

・ピストン式圧カスイッチ



947

・ピストン式圧カスイッチ



TMP103

・圧力ゲージ
G3/8ネジ接続



株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881