





#### 用途

- テストベンチ
- 鉄道車両
- 機械製造
- 油圧装置
- プロセス技術

#### 特徴

- 最小形状
- 精度クラス 0.1 %、0.15 %、0.3 %
- 卓越した温度耐性
- 相対圧または絶対圧測定
- オプション: 耐電圧 500 VAC、EN 50155 (鉄道)準拠)

#### 商品説明

的確な圧力計測ができるトラファグの圧力トランスミ ッタNAH 8253は、コンパクトなデザイン(hex 19)に 加え、非常に高い測定精度を兼ね備えています。広範 囲な周囲・測定流体温度と相対圧および絶対圧測定 を提供し、厳しい環境下でも信頼性の高い性能を保 証します。



**C €** EMC: 2014/30/EU



S.I. 2016 No. 1091



適合規格 EN 50155

### 技術データ

測定原理	金属薄膜歪式
圧力測定範囲	0 2.5 から 0 600 bar 0 30 から 0 7500 psi
出力信号	4 20 mA, 0 5 VDC, 1 6 VDC, 0 10 VDC, 0.5 4.5 VDC レシオメトリック
測定流体温度	-40°C +125°C
周囲温度	-40°C +125°C

#### その他の情報

データシート フライヤ 説明書 アクセサリ

動画

www.trafag.com/H72300 www.trafag.com/H70670 www.trafag.com/H73250 www.trafag.com/H72258 https://youtu.be/HSNIFPJKmaQ



	注文情報/	型式コード						8253	XX	XX	XX	XX	XX	XX
04 8 60 76	測定範囲1	圧力測定範囲[bar]				圧力測定範囲 [psi]								
106   12   100   77   0100   200   1450   67     010   20   200   78   0150   300   2500   68     016   32   200   79   0200   400   2500   G8     025   50   300   80   0250   500   2500   69     040   80   300   81   0300   600   4000   HA     060   120   400   82   0400   800   4000   HO     0100   320   750   83   0500   1000   4000   HI     0160   320   750   85   01000   2000   5000   H2     025   500   1000   74   0500   3000   7000   H3     0400   800   1500   84   0500   3000   7000   H5     0400   800   1500   84   0500   3000   7000   H5     0400   800   1500   84   0500   3000   7000   H5     0500   1000   2000   86   05000   10000   21750   H4     0500   10000   21750   H4     07500   15000   29000   H6      24   24   24   24   24     25   24   24   24   24     25   25   25   25   25   25     26   26   27   27   27   27   27     27   27		0 2.5 2)	5	50	75	0 30 2)	60	700	G5					
010 20 200 78 0150 300 2500 G8		0 4	8	60	76	0 50	100	850	G6					
016   32   200   79   0200   400   2500   GA   A   A   A   A   A   A   A   A		0 6	12	100	77	0 100	200	1450	G7					
025 50 300 80 0250 500 2500 69 040 80 300 81 0300 600 4000 HA 060 120 400 82 0400 800 4000 HO 0100 200 500 83 0500 1000 4000 H1 0160 320 750 85 01000 2000 5000 H2 0250 500 1000 74 01500 3000 7000 H3 0400 800 1500 84 02000 4000 10000 H5 0600 1000 2000 86 05000 10000 21750 H4 07500 15000 29000 H6   ### Apyle: Hitgs: 0.15 % 21 ### Apyle: Hitgs: 0.15 % 43 ### Apyle: Hit		0 10	20	200	78	0 150	300	2500	G8					
040 80 300 81 0300 600 4000 HA		0 16	32	200	79	0 200	400	2500	GA					
0…60 120 400 82 0400 800 4000 H0 0100 200 500 83 0500 1000 4000 H1 0160 320 750 85 01500 3000 7000 H3 0160 320 750 85 01500 3000 7000 H3 01500 3000 7000 H3 0400 800 1500 84 02000 4000 10000 H5 05000 1000 2000 80 05000 10000 21750 H4 05000 10000 27750 H4 05000 100000 27750 H4 05000 10000 27750 H4 05000 100000 27750 H4 05000 10000 27750 H4 05000 10000 27750 H4 05000 10000 27750 H2 05000 100000 27750 H2 05000 10000 27750 H2 05000 10000 2775		0 25	50	300	80	0 250	500	2500	G9					
0…100 200 500 83 0…500 1000 4000 H1 0…160 320 750 85 0…1000 2000 5000 H2 0…250 500 1000 74 0…1500 3000 7000 H3 0…400 800 1500 84 0…2000 4000 10000 H5 0…600 1000 2000 86 0…5000 10000 21750 H4 0…5000 10000 21750 H4 0…7500 15000 29000 H6     日対圧、精度: 0.15% 1 24		0 40	80	300	81	0 300	600	4000	НА					
0160 320 750 85 01000 2000 5000 H2 0250 500 1000 74 01500 3000 7000 H3 0400 800 1500 84 02000 4000 10000 H5 0600 1000 2000 86 05000 10000 21750 H4 05000 15000 29000 H6   ##対圧精度:0.15% 21 H対圧精度:0.15% 21 H対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧精度:0.15% 31  ##対圧素情度:0.15% 31  ##対析表情度:0.15% 31  ##対析表		0 60	120	400	82	0 400	800	4000	НО					
0250   500   1000   74   01500   3000   7000   H3   1500   84   02000   4000   10000   H5   1500   64   0600   10000   2000   86   03000   6000   14500   64   05000   10000   21750   H4   07500   15000   29000   H6		0 100	200	500	83	0 500	1000	4000	H1					
0400   800   1500   84   02000   4000   10000   H5   1000   14500   64   05000   10000   21750   H4   07500   15000   29000   H6   1000   15000   10000   17500   H6   10000   H5   H6   H6   H6   H6   H6   H6   H6		0 160	320	750	85	0 1000	2000	5000	H2					
0600   1000   2000   86   03000   6000   14500   64   05000   10000   21750   H4   07500   15000   29000   H6   14500   29000   14500   29000   H6   14500   29000   14500   29000   H6   14500   29000   29000   14500   29000		0 250	500	1000	74	0 1500	3000	7000	Н3					
D 5000   10000   21750   H4     D 7500   15000   29000   H6     To 2000   2000   H6     T		0 400	800	1500	84	0 2000	4000	10000	Н5					
Ma対圧、精度: 0.3 % <sup>3)</sup>   23		0 600	1000	2000	86	0 3000	6000	14500	G4					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##						0 5000	10000	21750	H4					
相対圧、精度: 0.15% 21 相対圧、精度: 0.15% 415 21 相対圧、精度: 0.15 % 415 41						0 7500	15000	29000	Н6					
相対圧、精度: 0.1% 24 絶対圧、精度: 0.1% 43 絶対圧、精度: 0.15% 415 41 絶対圧、精度: 0.15% 415 41 絶対圧、精度: 0.15% 415 41 絶対圧、精度: 0.1% 415 41 絶対圧、精度: 0.1% 415 41 絶対圧、精度: 0.1% 415 41 41 絶対圧、精度: 0.1% 415 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	センサー	相対圧, 精度: 0.3%	3)							23				
終対圧,精度: 0.3 % <sup>4,5</sup> 1 41		相対圧, 精度: 0.15 % 21												
絶対圧,精度: 0.15 % <sup>4) 5)</sup> 41 絶対圧,精度: 0.18 <sup>4) 5)</sup> 44 <b>圧力接続部</b> 61/4* オス、シール: DIN 3869 17		相対圧,精度:0.1%												
絶対圧,精度: 0.1 % <sup>4) 5)</sup> 44  FE力接続部 G1/4" オス、シール: DIN 3869 17 1/4" NPT オス 30 1/4" NPT オス 30 1/4" NPT メス <sup>6)</sup> 13 7/16"-20UNF オス, DIN 3866 <sup>4) 7)</sup> 18 7/16"-20UNF オス, DIN 3866 <sup>4) 7)</sup> 24 7/16"-20UNF メス、SAE J512 / 「ルレプオープナー <sup>4) 7)</sup> 24 7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31  電気接続 デバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 01 デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		絶対圧, 精度: 0.3%	4) 5)							43				
		絶対圧, 精度: 0.15	% <sup>4) 5)</sup>							41				
1/4" NPT オス 30 1/4" NPT メス 6) 13 7/16"-20UNF オス, DIN 3866 <sup>4) 7)</sup> 18 7/16"-20UNF メス、SAE J512 バルブオープナー <sup>4) 7)</sup> 24 7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31  電気接続 デバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 7バイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		絶対圧, 精度: 0.1%	4) 5)							44				
1/4" NPT メス <sup>6)</sup> 13 7/16"-20UNF オス, DIN 3866 <sup>4)7)</sup> 18 7/16"-20UNF メス、SAE J512 バルブオープナー <sup>4)7)</sup> 24 7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6)7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6)7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6)7)</sup> 31  電気接続 デバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 7ドバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02	圧力接続部	G1/4"オス、シーバ	√: DIN 3869								17			
7/16"-20UNF オス, DIN 3866 <sup>4) 7)</sup> 18 7/16"-20UNF メス、SAE J512 バルブオープナー <sup>4) 7)</sup> 24 7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31  電気接続 デバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 7バイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		1/4" NPT オス									30			
7/16"-20UNF メス、SAE J512 バルブオープナー 4) 7) 24 7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31 31 でバイスプラグ工業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 7バイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ M1L-C 26482, 6極, 金属 02		1/4" NPT メス <sup>6)</sup>									13			
7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 69 9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31 でバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 7バイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		7/16"-20UNFオス, D	IN 3866 4) 7)								18			
9/16"-18UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty) <sup>8)</sup> 67 3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31 電気接続 デバイスプラグエ業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 01 デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		7/16"-20UNFメス、	SAE J512 / ヾノ	レブオープ	ナー <sup>(</sup>	1) 7)					24			
3/8"-24UNF SAE3 オス (J514) <sup>6) 7)</sup> 66 R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31  電気接続 デバイスプラグ工業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 01 デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		7/16"-20UNF-2A オス	., SAE J1926-2	(Heavy Duty)	8)						69			
R1/4" オス, DIN 2999 <sup>6) 7)</sup> 20 M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 <sup>6) 7)</sup> 31 電気接続 デバイスプラグ工業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT 01 デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT 32 デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT 35 デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 02		9/16"-18UNF-2A オス	, SAE J1926-2	(Heavy Duty)	8)						67			
M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2 6) 7)電気接続デバイスプラグ工業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT01デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT32デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT35デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属02		3/8"-24UNF SAE3 オス	ス (J514) <sup>6) 7)</sup>								66			
電気接続デバイスプラグ工業規格 (接点距離 9.4 mm), 材質PBT01デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT32デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT35デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属02		R1/4" オス, DIN 2999	<b>)</b> 6) 7)								20			
デバイスプラグM12x1, 4極, 材質PBT       32         デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT       35         デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属       02		M14x1.5 オス DIN EN	N ISO 6149-2 <sup>6</sup>	) 7)							31			
デバイスプラグM12x1, 5極, 材質PBT       35         デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属       02	電気接続	デバイスプラグエ	業規格(接	点距離 9.4 m	nm), 木	才質PBT						01		
デバイスプラグ MIL-C 26482, 6極, 金属 <b>02</b>		デバイスプラグM	12x1, 4極, 材	質PBT								32		
		デバイスプラグM	12x1, 5極, 材	質PBT								35		
ケーブル 材質EPD Raychem FDR25, IP67, 4 x 0.2 mm <sup>2 6)</sup>		デバイスプラグ M	IIL-C 26482, 6	極, 金属								02		
•		ケーブル 材質EPD	Raychem FDR2	25, IP67, 4 x 0	.2 mn	1 <sup>2 6)</sup>						08		



			8	3253 XX XX XX XX	XX	XX	
出力信号	出力信号	負荷抵抗	I (供給)	U(供給)			
	4 20 mA	$\leq$ (U <sub>s</sub> - 9 V) / 20 mA		24 (9 32) VDC	19		
	0 5 VDC	≥ 2.0 kΩ	≤ 10 mA	24 (9 32) VDC	14		
	1 6 VDC	≥ 2.0 kΩ	≤ 10 mA	24 (9 32) VDC	16		
	0 10 VDC	≥ 5.0 kΩ	≤ 10 mA	24 (15 32) VDC	17		
	0.5 4.5 VDC	≥ 2.0 kΩ	≤ 10 mA	5 (4.5 5.5) VDC レシオメト リック	23		
アクセサリ	ケーブルコンセント M12x	1,5極,電気接続32と35用				33	
	ケーブルコンセント工業	規格				34	
	EN 50155 (鉄道) 耐電圧: 500	VAC, 50 Hz <sup>9) 10)</sup>				11	
	ピーク圧ダンピングエレス	メント ø 1.0 mm				40	
	ピーク圧ダンピングエレス	メント ø 0.3 mm				43	
	ピーク圧ダンピングエレス	メント ø 0.5 mm				45	
	ケーブル長さ0.5 m						
	ケーブル長さ1.0 m						
	ケーブル長さ 2.0 m 2						
	ピン構成は表「電気的接続」を参照						

- 01) ご要望に応じて過圧性能の拡張と圧力範囲のカスタマイズにも対応
- 02) 測定精度 0.3 %
- (3) 精度0.3 %の場合は後継製品 NAH 8254 を使用し,鉄道用途の場合は NAR 8258 を使用してください
- <sup>04)</sup> 最大許容限界圧 40 bar
- <sup>05)</sup> 絶対圧測定は、EN 50155 (鉄道)、付属品11との併用はできません。
- 66) お問い合わせください, 最小注文量が適用される場合があります
- 07) 相対圧用のみ
- <sup>08)</sup> SAE J1926-2 (Heavy Duty)に準拠した最大630barの測定範囲
- 09) 出力信号 19のみ
- 10) 相対圧トランスミッターでのみ使用可能: センサー 21、23、24

#### 互換性マトリックス 圧力接続部および付属品

			ダンピング	
コード	圧力接続	Ø 1.0 mm (コード 40)	Ø 0.3 mm (コード 43)	Ø 0.5 mm (コード 45)
17	G1/4" オス、シール: DIN 3869	✓	✓	✓
30	1/4" NPT オス	✓	✓	✓
13	1/4"- 18 NPT メス			
18	7/16"-20UNF オス、DIN 3866			
24	7/16"-20UNF メス, SAE J512 バルブオープナー			
69	7/16"-20UNF-2A オス, SAE J1926-2 (Heavy Duty)	✓	✓	✓
67	9/16"-18UNF-2Aオス, SAE J1926-2 (Heavy Duty)	✓	✓	✓
66	3/8"-24UNF SAE3 オス (J514)			
20	R1/4" オス, DIN 2999	✓	✓	✓
31	M14x1.5 オス DIN EN ISO 6149-2	✓	✓	✓



### 仕様

電気データ	出力/供給電圧	4 20 mA: 24 (9 32) VDC			
		0 5 VDC: 24 (9 32) VDC 1 6 VDC: 24 (9 32) VDC			
		0 10 VDC: 24 (15 32) VDC 0.5 4.5 VDC: 5 VDC レシオメトリック			
	スイッチオンディレイ	1s			
	供給電圧立ち上がり時間	典型的な 1 ms, 10 90 % 定格圧力			
	絶縁抵抗	> 10 MΩ, 250 VDC			
	絶縁耐力	250 VAC, 50 Hz			
	電流制限 出力信号	4 20 mA: 24 mA (過負荷)			
環境条件	測定流体温度	-40°C +125°C			
	周囲温度	-40°C +125°C			
	保管温度	-20°C +40°C			
	保護等級 <sup>1)</sup>	最小 IP65			
	湿度	最大95%相対			
	耐振動	40 g (20 2000 Hz)			
	耐衝撃	100 g/11 ms			
EMC電磁両立性	エミッション	EN/IEC 61000-6-3			
	イミュニティ	EN/IEC 61000-6-2			
機械データ	センサ(媒体と接触する)	1.4542 (AISI 630)			
	圧力接続部(媒体と接触する)	圧力範囲 ≤ 250 bar: 1.4542 (AISI 630) 圧力範囲 > 250 bar: 1.4301 (AISI 304)			
	ハウジング	1.4301 (AISI 304)			
	シーリング	FKM 70 Sh			
	デバイスプラグ	注文情報を参照してください			
	重量	~ 50 g			
	締め付けトルク	25 Nm			

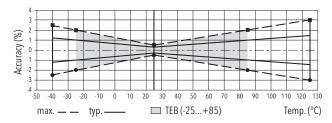
<sup>1)「</sup>電気接続」表を参照



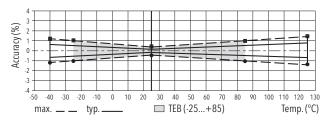
### 精度

		<b>測定精度 0.3 %</b> 商品番号 23/43	<b>測定精度 0.15 %</b> 商品番号 21/41	<b>測定精度 0.1 %</b> 商品番号 24/44
トータルエラーバンド @ -25 +85°C	[% FS typ.]	± 1.0	± 0.5	$\pm$ 0.4 (0 65°C)
トータルエラーバンド @ -25 +85°C; 0 4 から 0 100 bar	[% FS typ.]	-	-	± 0.4
トータルエラーバンド @ 0 +65°C; 0 4 から 0 100 bar	[% FS typ.]	-	-	± 0.25
精度 @ +25°C	[% FS typ.]	$\pm$ 0.3	± 0.15	± 0.1
NLH @ +25°C (BSL)	[% FS typ.]	± 0.2	± 0.1	± 0.1
温度感度ゼロ点とスパン	[% FS/K typ.]	± 0.01	$\pm 0.002$	$\pm 0.002$
1年長期安定性@+25°C	[% FS typ.]	$< \pm 0.1$	$< \pm 0.1$	$< \pm 0.1$

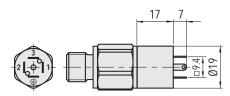
#### 測定精度 0.3 %



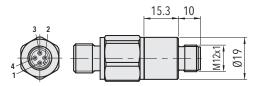
### 測定精度 0.15 %



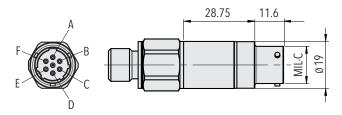
#### 寸法



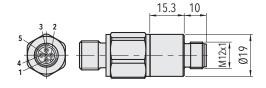
8253.XX.XXXXX.01.XX.XX



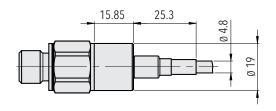
8253.XX.XXXXX.32.XX.XX



8253.XX.XXXXX.02.XX.XX



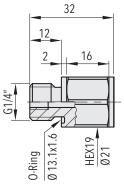
8253.XX.XXXXX.35.XX.XX

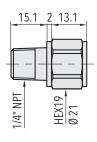


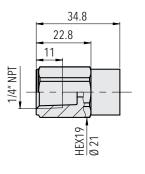
8253.XX.XXXXX.08.XX.XX

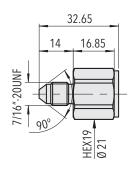


#### 寸法







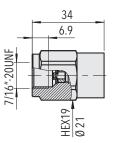


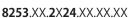
8253.XX.2X17.XX.XX.XX

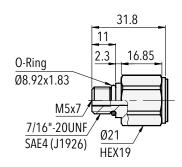
8253.XX.2X30.XX.XX.XX

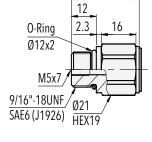
8253.XX.2X13.XX.XX.XX

8253.XX.2X18.XX.XX.XX





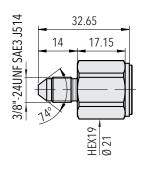




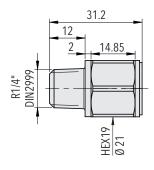
31.8

8253.XX.2X69.XX.XX.XX

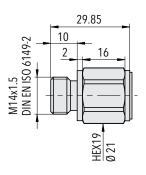
8253.XX.2X67.XX.XX.XX



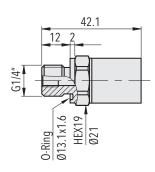




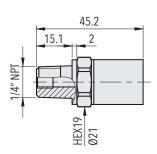




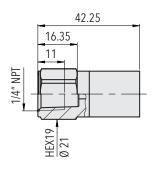




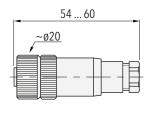
8253.XX.4X17.XX.XX.XX



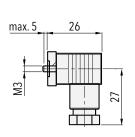
8253.XX.4X30.XX.XX.XX



8253.XX.4X13.XX.XX.XX



8253.XX.XXXXX.XX.XX.33



8253.XX.XXXXX.XX.XX.34



### 電気接続

工業規格 EN175301-803A	M12x1, 4-極	M12x1, 5-極	
2-    -1    -1	3 4 2 1	4 2	

電気接続タイプコード	01	3	32	35	
IP 保護等級	IP65 <sup>1) 2)</sup>	IPé	7 <sup>1)</sup>	IP67 <sup>1)</sup>	
周囲温度	-40°C +125°C	-40°C	. +125°C	-40°C +125°C	
ピンアサイン型式コード					
出力信号 8253.xx.xxxx.xx.19  U <sub>S</sub> (pos. supply) U <sub>S</sub> (neg. supply)  420 mA  earth/housing	2 1 アース	1 3		4 1 5	
ピンアサイン型式コード			96		
出力信号 8253.xx.xxxx.xx.14/16/17/23	1 2 3 アース	1 2 3 4	1 4 3 2	2 4 3 5	

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 規定通りにケーブルソケットが取り付けられている場合のみ <sup>2)</sup> プラグ/ケーブルからエア抜き

じ ピン割当タイプコード」フィールドが空き:デフォルトのピン配置



### 電気接続

	MIL-C	26482	ケーブル
	F	A B	
電気接続タイプコード	C	2	08
IP 保護等級	IP67	7 1) 2)	IP67 <sup>2)</sup>
周囲温度	-40°C	+125°C	-40°C +125°C
ピンアサイン型式コード			
出力信号 8253.xx.xxxx.xxx.19  P Us (pos. supply) Us (neg. supply)  420 mA  4 earth/housing			赤 黒 - -
ピンアサイン型式コード		F3	
出力信号 8253.xx.xxxx.xx.14/16/17/23  shield  U <sub>S</sub> (pos. supply)  Out (output)  U <sub>S</sub> (neg. supply)	A B C/D E	A C B/D	赤 緑 黒

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 規定通りにケーブルソケットが取り付けられている場合のみ <sup>2)</sup> プラグ/ケーブルからエア抜き

じ ピン割当タイプコード」フィールドが空き:デフォルトのピン配置



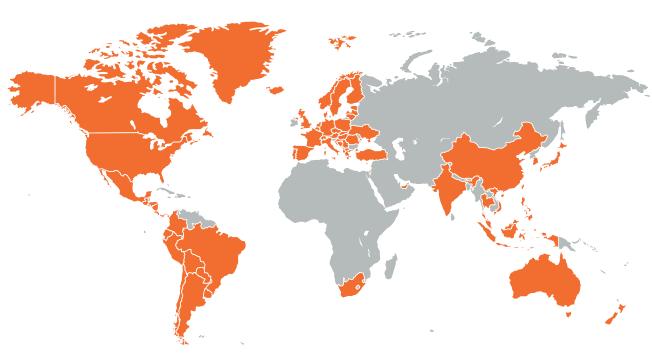
# スイスが誇る高品質

### 世界中で信頼されるグローバルなネットワーク

トラファグ社は、圧力、温度、気体密度を監視するための堅牢で信頼性の高い計測機器を開発、製造、販売しています。圧力・温度計測機器の幅広い製品ラインアップは、精度を求められる試験設備での使用から過酷な環境下でのアプリケーションまで対応しています。スイスとドイツの研究開発部門が、センサーからアプリケーションに特化したマイクロチップまで、重要なコンポーネントをすべて開発し、スイス、

ドイツ、チェコ共和国、インドの生産施設で製造しています。ISO 9001およびISO 14001に準拠した厳格な品質管理により、トラファグ製品は要求される品質および持続可能性の基準を満たしています。

トラファグはスイスに本社を置き、1942年に設立され、世界40カ国以上に広範な販売・サービスネットワークを有しています。



#### 本社 スイス

Trafag AG Industriestrasse 11 8608 Bubikon (Switzerland) +41 44 922 32 32 trafag@trafag.com www.trafag.com

各拠点の連絡先は www.trafag.com/trafag-worldwide をご参照ください。







電子圧力スイッチ



機械圧力スイッチ



圧力計



サーモスタット



概要温度トラ



ガス密度