

				8292 .	XX	XX	XX	XX	XX
测量范围 ¹⁾	范围 [bar]	过压 [bar]	爆破压力 [bar]						
	0 ... 0.4 ²⁾	1.2	25	69	0 ... 5 ²⁾	18	350	F9	
	0 ... 0.6 ²⁾	1.5	25	70	0 ... 10 ²⁾	25	350	G0	
	0 ... 1.0 ²⁾	2.0	25	71	0 ... 15 ²⁾	30	350	G1	
	0 ... 1.6	3.5	80	73	0 ... 25	50	1200	G3	
	0 ... 2.5	5	100	75	0 ... 30	30	720	G5	
	0 ... 4	8	100	76	0 ... 50	120	860	G6	
	0 ... 6	12	100	77	0 ... 100	170	1450	G7	
	0 ... 10	20	200	78	0 ... 150	290	2900	G8	
	0 ... 16	32	200	79	0 ... 250	460	2900	G9	
	0 ... 25	50	300	80	0 ... 400	730	4350	H0	
	0 ... 40	80	300	81	0 ... 500	1160	4350	H1	
	0 ... 60	120	500	82	0 ... 1000	1740	5800	H2	
	0 ... 100	200	500	83	0 ... 1500	2900	7250	H3	
	0 ... 160	320	1000	85	0 ... 2000	4640	10850	H5	
	0 ... 250	500	1000	74	0 ... 3000	7250	14500	G4	
	0 ... 400	800	1500	84	0 ... 5000	11600	21750	H4	
	0 ... 600	1000	2000	86	0 ... 7500	14500	29000	H6	
	0 ... 1000 ⁹⁾	1600	3000	88	0 ... 15000 ⁹⁾	25000	45000	H8	
	0 ... 1600	3000	4000	89	0 ... 25000	45000	60000	H9	
	0 ... 2000	3000	4000	90	0 ... 30000	45000	60000	J0	
传感器	相对压力, 精度: 0.3 % (> 1 bar)								23
	相对压力, 精度: 0.5 % (> 1 bar)								25
	相对压力, 精度: 0.5 % (≤ 1 bar)								26
	相对压力, 精度: 0.5 %, 接触介质的部件可与氢气兼容 ^{7) 8)}								35
	相对压力, 精度: 0.3 %, 接触介质的部件可与氢气兼容 ^{7) 8)}								33
压力接口	G1/4" 外螺纹 ³⁾								17
	G1/4" 外螺纹 (压力表) EN 837 ^{3) 8)}								53
	G1/4" 内螺纹 ^{3) 8)}								10
	G1/2" 外螺纹 ^{3) 8)}								21
	G1/2" 外螺纹 (压力表) EN 837 ^{3) 8)}								11
	R1/4" 外螺纹 ^{3) 8)}								19
	1/4" NPT 外螺纹 ^{3) 8)}								30
	M18x1.5 外螺纹 (锥形垫圈: 58°) ^{4) 8)}								29
电气接口	插针接头 EN 175301-803-A, 塑料								05
	插针接头 M12x1, 5 针, 金属								35
	插针接头 MIL-C 26482, 6 针, 金属 ⁵⁾								02
	连接器插针接头 723, 5 针, 金属								14
	屏蔽电缆, 材料 FDR 25 (Raychem), 4 x 0.5mm ² (电缆长度参见“附件”) - 无船社认证 ¹⁰⁾								78
	本质安全屏蔽电缆, 材料 PVC, 2 x 0.75mm ² (-40...+80°C), (电缆长度参见“附件”) - 无船社认证 ¹⁰⁾								80
输出信号	输出信号	负载电阻	I (供电)	U (供电)					
	4 ... 20 mA	(U 供电 10 V) / 20 mA		10 ... 30 VDC					19

8292 . XX XX XX XX XX XX

附件	插孔接头EN175301-803-A (DIN43650-A)/NBR, -40°C ... +90°C, 对于电缆直径 4 ... 9 mm, 防火分类 UL94-V0	46
	插孔接头EN175301-803-A (DIN43650-A)/硅树脂, -40°C ... +125°C, 对于电缆直径 4 ... 9 mm, 防火分类 UL94-V0	56
	插孔接头EN175301-803-A (DIN43650-A)/NBR, -40°C ... +90°C, 对于电缆直径 4 ... 9.5 mm, 防火分类 UL94-V2 ¹¹⁾	58
	插孔接头 M12x1, 5 针, 塑料 (不带区 0 气体)	33
	插孔接头 M12x1, 5 针, 金属	35
	插孔接头 MIL-C 26482, 6 针, 金属	32
	插孔接头 : Binder 723, 5 针, 金属	37
	压力峰值阻尼元件 ø 0.4 mm	44
	压力峰值阻尼元件 ø 1.0 mm	40
	电缆长度 1.5 m ⁶⁾	1M
	电缆长度 3.0 m ⁶⁾	3M
	电缆长度 5.0 m ⁶⁾	5M
	特殊引线布局: 插针 1 +, 插针 2 - (仅输出信号 4 ... 20 mA 和电器公插头 EN175301-803-A / DIN43650-A)	92
	齐纳栅栏 ATEX/IECEX 28V/93mA; R ≈ 300Ω : 订购号 ZEN28VDC	
	压力峰值阻尼元件和缓冲: 见数据页 H72258	

¹⁾ 客户定制压力范围和多重过压²⁾ 仅使用传感器 26 (0.5%)³⁾ 用于压力范围 ≤ 600 bar⁴⁾ 用于压力范围 > 600 bar⁵⁾ 用于压力范围 < 40 bar 请问⁶⁾ 更多电缆长度请问⁷⁾ 压力范围由 0 ... 1 至 0 ... 1000 bar, 最大 环境和介质温度 +85°C⁸⁾ 可供询问⁹⁾ 传感器 33 和 35: 过压1300 bar/19000 psi, 爆破压力 2600 bar/38000 psi¹⁰⁾ 电缆长度 最大 20 m¹¹⁾ 没有于船舶许可DNV-GL

标准产品 (交货期限极短)

产品号	类型代码	压力范围 [bar]	最大过压 [bar]	供电 [VDC]	精度 @ +25°C 典型值 [%]
EXNT0.4A	8292 69 2617 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 0.4	1.2	10 ... 30	± 0.5
EXNT0.6A	8292 70 2617 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 0.6	1.5	10 ... 30	± 0.5
EXNT1.0A	8292 71 2617 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 1	2	10 ... 30	± 0.5
EXNT2.5A	8292 75 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 2.5	5	10 ... 30	± 0.5
EXNT4.0A	8292 76 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 4	8	10 ... 30	± 0.5
EXNT6.0A	8292 77 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 6	12	10 ... 30	± 0.5
EXNT10.0A	8292 78 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 10	20	10 ... 30	± 0.5
EXNT16.0A	8292 79 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 16	32	10 ... 30	± 0.5
EXNT25.0A	8292 80 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 25	50	10 ... 30	± 0.5
EXNT40.0A	8292 81 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 40	80	10 ... 30	± 0.5
EXNT100.0A	8292 83 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 100	200	10 ... 30	± 0.5
EXNT250.0A	8292 74 2517 05 0000 0000 19 46 92	0 ... 250	500	10 ... 30	± 0.5

更多信息

文档	数据页	www.trafag.com/H72329
	操作说明书	www.trafag.com/H73329
	小册子	www.trafag.com/H70657