

				8253 .	XX	XX	XX	XX	XX	XX
测量范围 ¹⁾	范围 [bar]	过压 [bar]	爆破压力 [bar]							
	0 ... 2.5 ²⁾	5	50	75						
	0 ... 4	8	60	76						
	0 ... 6	12	100	77						
	0 ... 10	20	200	78						
	0 ... 16	32	200	79						
	0 ... 25	50	300	80						
	0 ... 40	80	300	81						
	0 ... 60	120	400	82						
	0 ... 100	200	500	83						
	0 ... 160	320	750	85						
	0 ... 250	500	1000	74						
	0 ... 400	800	1500	84						
	0 ... 600	1000	2000	86						
传感器	相对压力, 精度: 0.3 % ⁸⁾									23
	相对压力, 精度: 0.15 %									21
	相对压力, 精度: 0.1 %									24
	绝对压力, 精度: 0.3 % ⁴⁾									43
	绝对压力, 精度: 0.15 % ⁴⁾									41
	绝对压力, 精度: 0.1 % ⁴⁾									44
压力接口	G1/4" 外螺纹 (密封)									17
	1/4" NPT 外螺纹									30
	1/4" NPT 内螺纹 ⁷⁾									13
	7/16"-20UNF 外螺纹 ^{3) 4)}									18
	7/16"-20UNF 内螺纹, DIN3866 (阀门常闭触点) ^{3) 4)}									24
	7/16"-20UNF 外螺纹, SAE4 (J1926)									42
	9/16"-18UNF 外螺纹, SAE6 (J1926), 外螺纹, 密封: 附件 61 ^{3) 7)}									61
	3/8"-24UNF SAE3 外螺纹 (J514) ^{3) 7)}									66
	R1/4" 外螺纹, DIN2999 ^{3) 7)}									20
	M14x1.5 外螺纹 DIN EN ISO 6149-2 ^{3) 7)}									31
电气接口	电器公插头, 工业标准 (触点距离 9.4 mm), PBT 材料									01
	插针接头 M12x1, 4 针, PBT 材料									32
	插针接头 M12x1, 5 针, PBT 材料									35
	插针接头 MIL-C 26482, 6 针, 金属									02
	电缆, 材料EPD Raychem FDR25, IP67, 4 x 0.2 mm ² ⁷⁾									08
输出信号	输出信号	负载电阻	I (供电)	U (供电)						
	4 ... 20 mA	≤ (U 供电 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 比率						23

		8253	XX	XX	XX	XX	XX	XX
配件	插孔接头 M12x1, 5 针, 电气接口 32 和 35							33
	工业标准插孔接头							34
	符合 EN 50155 (铁路) 耐压强度:500 VAC, 50 Hz ⁵⁾							11
	压力峰值阻尼元件 ø 1.0 mm ⁶⁾							40
	压力峰值阻尼元件 ø 0.3 mm ⁶⁾							43
	压力峰值阻尼元件 ø 0.5 mm ⁶⁾							45
	特殊引线布局:插针 1 +, 插针 2 接地, 插针 3 -, 插针 4 出 (仅用于输出信号 14, 16, 17, 23 和电器公插头 32, M12x1, 4 针)							96
	特殊引线布局:插针 A +, 插针 C 出, 插针 B/D -, 插针 E 接地 (销B和D连接) (仅用于输出信号 14, 16, 17, 23 和电器公插头MIL-C 26482)							F3
	电缆长度 0.5 m							EM
	电缆长度1.0 m							1M
	电缆长度 2.0 m							2M

¹⁾ 客户定制压力范围和多重过压
²⁾ 测量精度 0.3 %
³⁾ 仅用于相对压力
⁴⁾ 最大允许压力范围 40 bar
⁵⁾ 仅带输出信号 19
⁶⁾ 仅用于压力接口 17, 20, 30, 31, 42 和 61
⁷⁾ 可供询问
⁸⁾ 请使用后续产品 NAH 8254 (精度为 0.3%) 和 NAR 8258 (铁路应用)