

				8287 . XX				XX	XX	XX	XX	XX	
测量范围 ¹⁾	范围	过压	爆破压力	范围	过压	爆破压力							
	[bar]	[bar]	[bar]	[psi]	[psi]	[psi]							
	0 ... 2.5	7.5	50	75	0 ... 30	90	700	G5					
	0 ... 4	12	60	76	0 ... 50	150	850	G6					
	0 ... 6	18	100	77	0 ... 100	300	1450	G7					
	0 ... 10	30	200	78	0 ... 150	450	2500	G8					
	0 ... 16	48	200	79	0 ... 200	600	2500	GA					
	0 ... 25	75	300	80	0 ... 250	750	2500	G9					
	0 ... 40	120	300	81	0 ... 300	900	4000	HA					
	0 ... 60	180	400	82	0 ... 400	1200	4000	H0					
	0 ... 100	300	500	83	0 ... 500	1500	4000	H1					
	0 ... 160	480	750	85	0 ... 1000	3000	5000	H2					
	0 ... 250	750	1000	74	0 ... 1500	4500	7000	H3					
	0 ... 400	1000	2000	84	0 ... 2000	6000	10000	H5					
	0 ... 600	1500	2500	86	0 ... 3000	9000	14500	G4					
	0 ... 700 ¹⁵⁾	1500	2500	87	0 ... 5000	12500	21750	H4					
					0 ... 7500	18750	29000	H6					
					0 ... 10000 ¹⁵⁾	18750	29000	H7					
	选配 5P:	五倍过压			选配:	最大超壓							
	0 ... 2.5	12.5	60	55	0 ... 30	150	1450	E5					
	0 ... 4	20	100	56	0 ... 50	180	1450	E6					
	0 ... 6	30	200	57	0 ... 100	450	3500	E7					
	0 ... 10	50	200	58	0 ... 150	700	4250	E8					
	0 ... 16	80	300	59	0 ... 200	700	4250	EA					
	0 ... 25	125	300	60	0 ... 250	1150	5750	E9					
	0 ... 40	200	400	61	0 ... 300	1150	5750	FA					
	0 ... 60	300	500	62	0 ... 400	1800	8500	F0					
	0 ... 100	500	750	63	0 ... 500	1800	8500	F1					
	0 ... 160	800	1000	65	0 ... 1000	4600	19000	F2					
传感器	相对压力, 精度级别: 0.5 %; 材料 压力接口 / 外壳: 1.4542 (AISI630)							25					
	相对压力, 精度级别: 0.5 %; 材料 压力接口 / 外壳: 1.4404 (AISI316L) ^{2) 3) 5)}							35					
	相对压力, 精度级别: 0.3 %; 材料 压力接口 / 外壳: 1.4542 (AISI630)							23					
	相对压力, 精度级别: 0.3 %; 材料 压力接口 / 外壳: 1.4404 (AISI316L) ^{2) 3) 5)}							33					
压力接口	G1/4"内螺纹							10	1/2" NPT 外螺纹 ²⁾				51
	G1/4" 外螺纹, 密封: DIN 3869 (附件 61/63/83)							17	R1/4" 外螺纹, DIN3858 ²⁾				19
	G1/4" 外螺纹, 與 集成 阻尼 Ø 0.5 mm, 密封: DIN 3869 (附件 61/63/83) ¹⁴⁾							15	M14x1.5 外螺纹 DIN EN ISO 6149-2, 外螺纹, 密封: 附件 61 ²⁾				31
	G1/4" 外螺纹 (压力表) EN 837 ²⁾							53	7/16"-20UNF 外螺纹, DIN 3866 ^{2) 6)}				18
	G1/2" 外螺纹 (压力表) EN 837							11	7/16"-20UNF 外螺纹, SAE4 (J1926), 密封: 附件 61 ²⁾				42
	1/4" NPT 外螺纹							30	7/16"-20UNF 内螺纹, SAE J512 带阀门常闭触点 ⁶⁾				24
	1/4"- 18 NPT 内螺纹 ²⁾							13	9/16"-18UNF 外螺纹, SAE6 (J1926), 外螺纹, 密封: 附件 61 ²⁾				61

电气接口	插针接头 EN 175301-803-A (DIN 43650-A), 材料 PA				05	
	插针接头 M12x1, 5 针, PBT 材料				35	
	插针接头 Packard Metri Pack, Mat. PBT				51	
	插针接头 MIL-C 26482, 6 针, 金属 ¹²⁾				02	
	插针接头: DIN72585 码 1, 材料: PBT (触点材料: Sn) ¹³⁾				25	
	电缆PUR (螺纹电缆接头 PA 6-3), -20°C ... +70°C ^{8) 9)}				24	
	电缆PVC (螺纹电缆接头 PA 6-3), -5°C ... +60°C ^{8) 9) 10)}				22	
	电缆Raychem (螺纹电缆接头 PA 6-3), -20°C ... +100°C ^{8) 9) 10)}				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		9 ... 32 VDC		19
	0 ... 5 VDC	> 2.5 kΩ	< 10 mA	9 ... 32 VDC		14
	0.5 ... 5 VDC	> 5.0 kΩ	< 10 mA	9 ... 32 VDC		22
	1 ... 6 VDC	> 5.0 kΩ	< 10 mA	9 ... 32 VDC		16
	0 ... 10 VDC	> 5.0 kΩ	< 10 mA	15 ... 32 VDC		17
	0.5 ... 4.5 VDC ratiometrisch	> 5.0 kΩ	< 10 mA	5 (4.75 ... 5.25) VDC		23
配件	密封 FPM, -18°C ... +125°C					61
	密封 EPDM, -40°C ... +125°C ³⁾					63
	密封 NBR, -25°C ... +100°C ³⁾					83
	压力峰值阻尼元件 ø 1.0 mm, 材料 1.4305 ⁴⁾					40
	压力峰值阻尼元件 ø 0.4 mm, 材料 1.4305 (传感器 23, 25) 或 1.4404 (传感器 33, 35) ⁴⁾					44
	插孔接头 EN175301-803-A (DIN 43650-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 (DIN 43650-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 (DIN 43650-A)/NBR, -40°C ... +90°C, 对于电缆直径 4 ... 9.5 mm, 防火分类 UL94-V2					58
	插孔接头 M12x1, 5 针					33
	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
	特殊引线布局: 插针 1 出, 插针 2 -, 插针 3 + (仅输出信号 14, 16, 17 和电器公插头 EN175301-803-A / DIN43650-A)					98
	特殊引线布局: 插针 1 +, 插针 2 -, 插针 3 出 (仅输出信号 14, 16, 17 和电器公插头 EN175301-803-A / DIN43650-A)					97
	特殊引线布局: 插针 1 +, 插针 3 -, 插针 5 GR (仅输出信号 4...20mA 和插针接头 M12x1, 5 针)					94
	特殊引线布局: 插针 1 +, 插针 3 - (仅输出信号 4 ... 20 mA 和电器公插头 Packard Metri Pack, 3 针)					E4
	特殊引线布局: 插针 1 +, 插针 2 out, 插针 3 - (仅输出信号 14, 16, 17 和电器公插头 Packard Metri Pack, 3 针)					99
	电气接口的外壳螺母 EN175301-803-A (DIN43650-A), 用乐泰固定 (最大 85°C)					L9
	电缆长度 1.5 m					1M
	电缆长度 3.0 m					3M
	电缆长度 5.0 m					5M
	多件包装 ¹¹⁾					VM

¹⁾ 客户定制压力范围²⁾ 可供询问³⁾ 仅用于压力接口 17 (G1/4")⁴⁾ 不适用于压力接口 10, 11, 13, 18, 24⁵⁾ 用于压力范围 ≥ 10 bar⁶⁾ 180 bar 과압 시 최대 허용 압력 범위 60 bar⁸⁾ 电缆长度参见附件 (最大长 50 米, 5 米为一段)⁹⁾ IP68, 最长 3m, 介质 +10°C ... +35°C¹⁰⁾ 电缆长度 最大 3 m 用于压力范围 ≤ 16 bar¹¹⁾ 订单数量必须是 50 的倍数, 用于电气接口 05 和 35¹²⁾ 仅用于带传感器 23 和 25, 仅用于压力接口 13, 17, 19, 53, 仅带输出信号 4 ... 20 mA (代码 19)¹³⁾ 仅用于带传感器 23 和 25, 仅用于压力接口 13, 17, 19, 53, 仅带输出信号 0.5 ... 4.5 VDC 比率 (代码 23)¹⁴⁾ 仅用于带传感器 23 和 25¹⁵⁾ 仅用于压力接口 13, 30 和 51

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]	输出信号	供电 [VDC]
EPI2.5A	8287 75 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 2.5	7.5	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI4.0A	8287 76 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 4	12	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI6.0A	8287 77 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 6	18	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI10.0A	8287 78 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 10	30	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI16.0A	8287 79 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 16	48	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI25.0A	8287 80 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 25	75	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI40.0A	8287 81 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 40	120	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI60.0A	8287 82 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 60	180	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI100.0A	8287 83 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 100	300	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI160.0A	8287 85 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 160	480	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI250.0A	8287 74 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 250	750	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI400.0A	8287 84 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 400	1000	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI600.0A	8287 86 2517 05 0000 0000 19 44 58 61	0 ... 600	1500	4 ... 20 mA	9 ... 32
EPI2.5V	8287 75 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 2.5	7.5	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI4.0V	8287 76 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 4	12	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI6.0V	8287 77 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 6	18	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI10.0V	8287 78 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 10	30	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI16.0V	8287 79 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 16	48	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI25.0V	8287 80 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 25	75	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI40.0V	8287 81 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 40	120	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI60.0V	8287 82 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 60	180	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI100.0V	8287 83 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 100	300	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI160.0V	8287 85 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 160	480	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI250.0V	8287 74 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 250	750	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI400.0V	8287 84 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 400	1000	0 ... 10 VDC	15 ... 32
EPI600.0V	8287 86 2517 05 0000 0000 17 44 58 61	0 ... 600	1500	0 ... 10 VDC	15 ... 32