



8255 系列压力变送器

- 针对要求严格的液压和船舶工业而设计
- 高可靠性和稳定性
- 感压元件采用溅射薄膜技术
- 内部配置压力缓冲器有效防止压力冲击
- 高精度
- 优良的温度范围
- 可提供 ABS, BV, DNV, GL 等船级认证



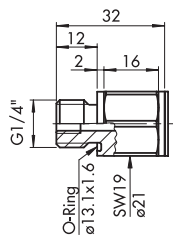
主要技术参数

介质 : 液体, 气体
工作温度 : -40 °C – 125 °C
介质温度 : -40 °C – 125 °C
防护等级 : IP65
响应时间 : 1ms typ
供电电压 : 9 – 32 VDC
精度 : ±0.15% FS typ
压力连接 : G1/4 外螺纹
电气连接 : DIN43650
输出信号 : 4 – 20 mA

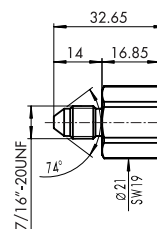
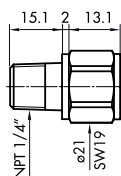
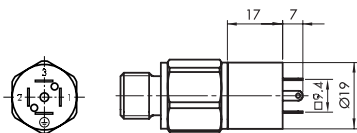
订货—标准型

压力范围 (bar)	过压 (bar)	破坏压力 (bar)	产品代码
0 – 2.5	5	50	8255 75
0 – 4	8	60	8255 76
0 – 6	12	100	8255 77
0 – 10	20	200	8255 78
0 – 16	32	200	8255 79
0 – 25	50	300	8255 80
0 – 40	80	300	8255 81
0 – 60	120	400	8255 82
0 – 100	200	500	8255 83
0 – 160	320	750	8255 85
0 – 250	500	1000	8255 74
0 – 400	800	1500	8255 84
0 – 600	1000	2000	8255 86

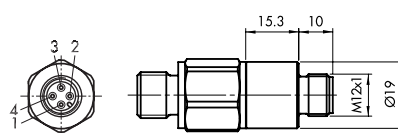
MASSBILDER / COTES D'ENCOMBREMENT / DIMENSIONS



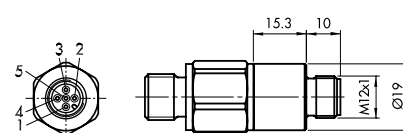
8255.XX.XX17.XX

8255.XX.XX**18**.XX8255.XX.XX**30**.XX

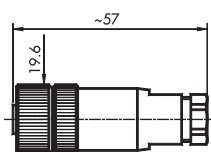
8255.XX.XXXX.01.XX



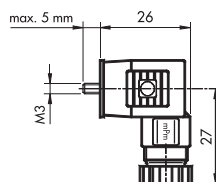
8255.XX.XXXX.32.XX



8255.XX.XXXX.35.XX

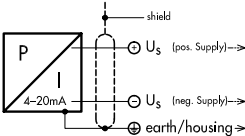
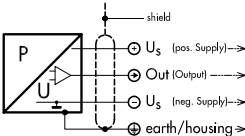


8255.XX.XXXX.XX,33



8255.XX.XXXX.XX|34

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / CONNEXION ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION

Schutzart/Protection ²⁾	IP65 ²⁾	IP67 ²⁾
Ausführung Exécution Execution Ausgangssignal Signal de sortie Output	DIN43650 C193 01 	M12x1 4-pol. 5-pol. 32 35  
 8255.XX.XXXX.XX.19	2 1 	1 3 4 5
 8255.XX.XXXX.XX.17/23	1 2 3 	1 2 3 4 2 4 3 5

²⁾ nur mit vorschriftsmässig montierter Kabeldose gültig
valable seulement avec fiche femelle montée selon instructions
provided with female connector is mounted according to instructions