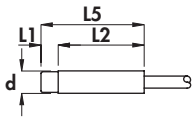
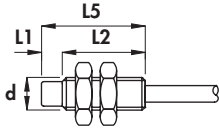


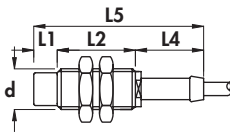
A 形外壳尺寸



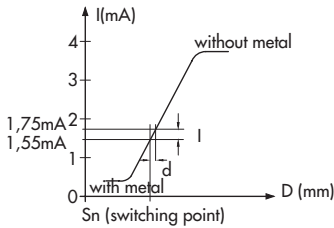
B 形外壳尺寸



F 形外壳尺寸



典型曲线



技术参数:

| | |
|-----------------------------|---|
| 工作电压: | 5-30Vdc |
| NAMUR防爆电压: | 7.7-9Vdc |
| 最大波纹: | 10% |
| 电流消耗(8.2V, Rx=1000): | 1mA(金属物) 3mA(无金属物) |
| 工作温度: | -25-70 |
| 最大温度漂移: | ± 10% |
| 重复精度: | 2% |
| 防护等级: | IP67 |
| 电缆内芯截面积: | 0.15mm ² (4/5mm传感器) 0.34mm ² (6.5/8/12mm传感器) |
| 符合标准EN50227-EN50014-EN50020 | |
| 电脉冲抑制(EMC): | 符合EN60947-5-2 |
| 允许冲击和震动: | 符合IEC68-2-27IEC68-2-6 |

材质:

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 电缆: | 2m PVC CE120-2211; 90 ; 300V; 0.R |
| 传感器4/5/6.5/8mm: | 不锈钢 |
| 传感器12mm: | 黄铜镀镍 |
| 感应面: | 塑料 |

防爆等级符合Ex ia C T6 CESI AD-83.039

| | |
|-------|--------|
| 最大电压: | 13.5V |
| 最大电流: | 100mA |
| 自身电感: | 100nF |
| 自身电容: | 100 μH |
| 工作温度: | -20-60 |



| 直径 | M5x0.5 | M8x1 | M12X1 |
|------|--------|------|-------|
| 螺 型号 | SW7 | SW14 | SW17 |
| 母 厚度 | 2.5mm | 4mm | 4mm |
| 最大扭矩 | 2Nm | 10Nm | 15Nm |

| 外形类型 | 齐平 | 非齐平 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | 电缆直径 | 外壳直径 | 感应距离 | 频率 | 型号及接线图 |
|------|----|-----|----|----|----|----|----|------|--------|------|----|--------|
| | | | mm | mm | mm | mm | mm | | | | | |
| A | | | -- | 20 | -- | -- | 20 | 3 | 4 | 0.8 | 5 | |
| B | | | -- | 20 | -- | -- | 20 | 3 | M5x0.5 | 0.8 | 5 | |
| A | | | -- | 25 | -- | -- | 25 | 4 | 6.5 | 1.5 | 5 | |
| A | | | 5 | 20 | -- | -- | 25 | 4 | 6.5 | 2.5 | 3 | |
| A | | | -- | 25 | -- | -- | 25 | 4 | 8 | 1.5 | 5 | |
| B | | | -- | 25 | -- | -- | 25 | 4 | M8x1 | 1.5 | 5 | |
| B | | | 5 | 20 | -- | -- | 25 | 4 | M8x1 | 2.5 | 3 | |
| B | | | -- | 30 | -- | -- | 30 | 4 | M12x1 | 2 | 5 | |
| F | | | -- | 30 | -- | 20 | 50 | 4 | M12x1 | 2 | 5 | |
| B | | | 7 | 23 | -- | -- | 30 | 4 | M12x1 | 4 | 1 | |
| F | | | 7 | 23 | -- | 20 | 50 | 4 | M12x1 | 4 | 1 | |