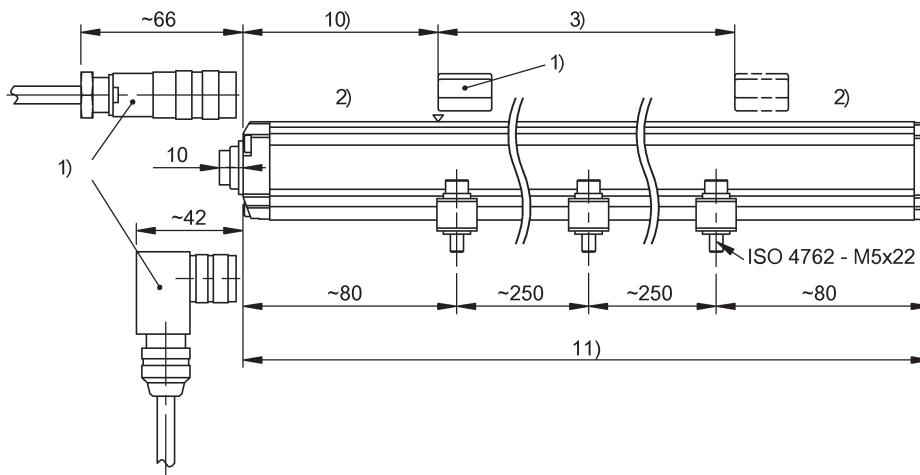


1) 不包含在供货范围内 2) 不能使用的区域 3) 额定长度 = 测量长度 10) 零点 11) 结构长度

- 型号系列, 型面结构
- 模拟接口, 电流



一般特征

许可/一致性

防护等级符合IEC 60529
代数
位置传感器数, 出厂设置
反极性保护

电气特征

超压保护
电绝缘
负载电阻RL, 最大
工作电压UB, 最大, DC [V]
工作电压UB, 最小, DC [V]
故障信号Ia, 下降
故障信号Ua, 上升
故障信号Ua, 下降
耗电量 (24 V DC)
接口
接口组
接通峰值电流
连接方式
耐电压 (GND - 外壳)
输出信号
位置传感器数, 最大
线性偏差, 最大
用于动态规则应用
余波

CE
cURus
IP67 (带连接器)
Generation 5
1 ST
是

是
是
≤ 500 Ohm
28.0 V
20.0 V
≤ 3.2 mA
≥ 10.2 V
< 0 V
≤ 150 mA
模拟接口, 电流
模拟
≤ 3 A/0.5 ms
连接器
500 V DC
20...4 mA
1 ST
±100 μm
No
0.5 Vss

机械特征

额定长度
EN55016-2-3 (辐射)
EN60068-2-27 (冲击)
EN60068-2-29 (持续冲击)
EN60068-2-6 (振动)
150 mm
工业区
100 g/6 ms
100 g/2 ms
12 g, 10...2000 Hz

EN60068-2-64 (杂音)
EN61000-4-2 (ESD)
EN61000-4-3 (RFI)
EN61000-4-4 (爆裂)
EN61000-4-5 (浪涌)
EN61000-4-6 (HF场)
EN61000-4-8 (磁场)
TK, 典型 (在500 mm的50 %时)
仓储温度, 最低
仓储温度, 最高
分辨率
固定方式
型材高度
外壳材料
插头类型
测量值率 (根据长度)
环境温度Ta, 最大
环境温度Ta, 最小
电极数
电缆/插头出线
空气湿度
结构
规格
重复精度
零点
额定长度

附加文本

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

5 g, 10...2000 Hz
严重级别3
严重级别3
严重级别3
严重级别2
严重级别3
严重级别4
≤ 35 ppm/K
-40 °C
100 °C
≤ 0.2 μA
固定夹
36.8 mm
阳极化铝
M16
1 kHz, standard
85 °C
-40 °C
8
轴向
< 90 %, 不凝结
型号系列, 型面结构
规格P
≤ ±0.2 μA
73.0 mm
150 mm

Pin	
1	20...4 mA
2	GND output
3	NC
4	NC
5	NC
6	GND
7	+24 V DC
8	NC

