



1) 有效面, 2) 外壳, 3) 盖子, 4) 电位计, 5) LED功能显示



功能安全性

MTTF (40 °C) 444 a

显示 / 运行

功能显示 是

机械参数

安装 齐平
尺寸 $\varnothing 8 \times 42$ mm
拧紧力矩 6 Nm
结构尺寸 M8x1
螺纹 (A) M8x1

材质

外壳材料 不锈钢 (1.4301)
感应面, 材料 PTFE
护套材料 PUR
盖子材料 POM

环境条件

污染程度 1
环境温度 $-10 \dots 70$ °C
防护等级 IP65

电气参数

Ue下的最大无负载电流 10 mA
余波, 最大 (Ue的百分比) 10 %
工作电压Ub 11~30 VDC
应用分类 DC -13
开关频率 100 Hz
测量工作电压Ue DC 24 V
测量工作电流Ie 50 mA
测量绝缘电压Ui 75 V DC
电压降, 静态, 最大 2 V

电气连接

反极性保护 是
导线截面 0.14 mm²
导线数量 3
导线长度L 2 m
短路保护 是
防止出现混淆 是

范围 / 距离

最大重复精度 (Sr的百分比) 2.0 %
测量范围 0.1...1.5 mm
温度漂移, 最大 (Sr的百分比) 15 %
迟滞H, 最大 (Sr的百分比) 15.0 %
额定开关距离Sn 1.5 mm

输出 / 接口

开关输出端 PNP常开触点 (NO)

电容式传感器
BCS M08T4E1-PSM15C-EP02
订购代码: BCS0026

BALLUFF

通用性参数

供货范围

螺丝刀
螺母 (2x)
简要说明

型号系列

M08

基本标准

灵敏度

许可/一致性

IEC 60947-5-2

开关距离可校准

CE

cULus

WEEE

Wiring Diagrams

