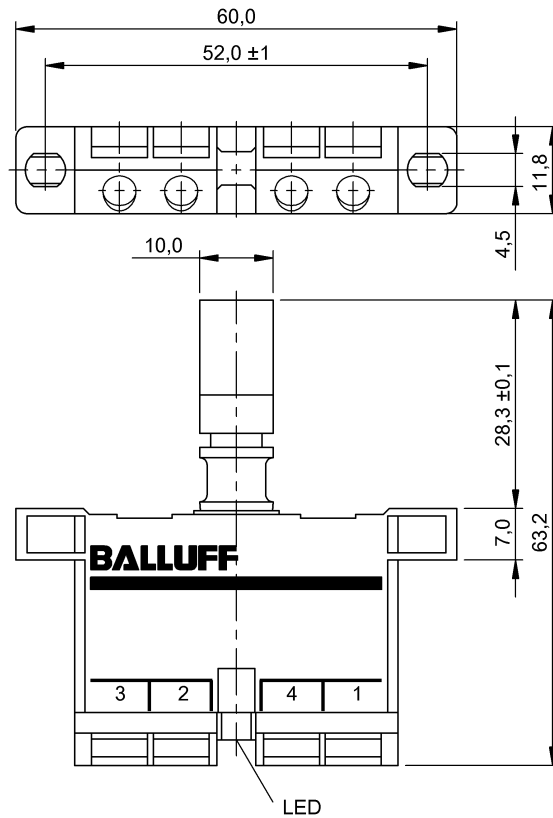


電感式感測器
 BES 517-108-RK
 訂購代碼: BES02ML

BALLUFF



Basic features

基本標準	IEC 60947-5-2
認證	CE UKCA WEEE
附加特性	NA

Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	否

Electrical connection

反極性保護	是
有避免混淆的措施	是
短路保護	是

Electrical data

在 U_e 下的最大負荷電容	0.5 μ F
就緒延遲 t_v , 最大	10 ms
工作電壓 U_b	10 - 60 VDC
應用分類	DC-13
換接頻率	1500 Hz
最大剩餘電流 I_r	50 μ A
最大空載電流 I_o , 未衰減	12 mA
最大空載電流 I_o , 衰減	15 mA
最大餘波 (U_e 的 %)	15 %
最小工作電流 I_m	0 mA
測量工作電壓 U_e DC	24 V
測量工作電流 I_e	200 mA
測量短路電流	100 A
輸出電阻 R_a	33.0 kOhm + D
電壓下降, 靜態, 最大	1.5 V
額定絕緣電壓 U_i	75 V DC

電感式感測器
BES 517-108-RK
訂購代碼: BES02ML

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	半正弦, 30 g _n , 11ms
EN 60068-2-6, 振動	55 Hz, 振幅 1 mm, 30 分鐘共 3 次
受污程度	3
環境溫度	-25...70 °C
防護等級	IP67, 僅能安裝在 RGT 內

Interface

開關輸出端	NPN - 常開觸點 / 常閉觸點 (NO / NC)
-------	-----------------------------

Material

外殼材質	PA 12
感應面材質	PA 12

Remarks

在排除了過載後, 感測器將重新生效。
插入元件必須安裝在鋁制殼體內。

Mechanical data

夾緊螺栓擰緊力矩	0.5 Nm
安裝	安裝時可與邊緣齊平
尺寸	60 x 11.8 x 63.2 mm
接口橫切面	1.5 mm ²

Range/Distance

實際開關距離 Sr, 公差	±10 %
所存儲的開關距離 Sa	1.6 mm
最大溫度浮動 (Sr 的 %)	10 %
真實開關距離 Sr	2 mm
遲滯 H, 最大 (Sr 的 %)	15.0 %
重複精準度, 最大 (Sr 的 %)	5.0 %
額定開關距離 Sn	2 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

