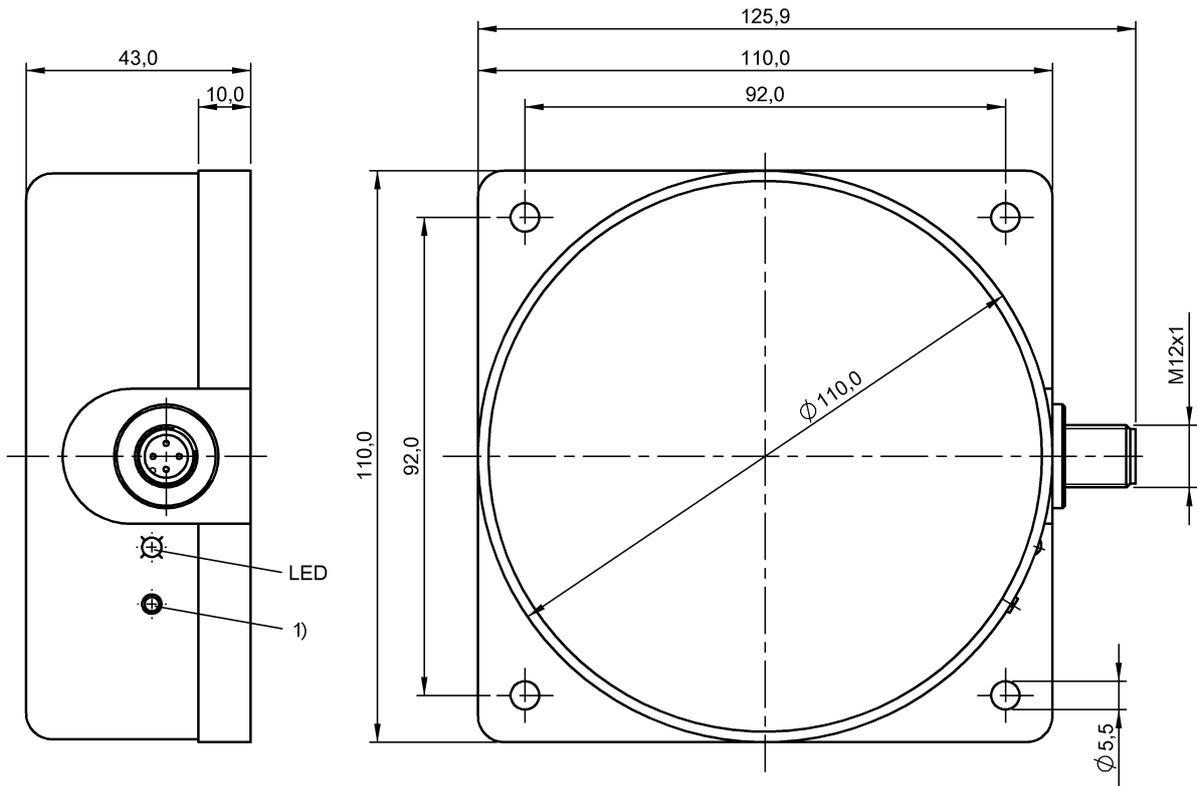


電感式感測器
 BES IKN-070T.38-G-S4
 訂購代碼: BES02RU

BALLUFF



1) 示教探測器



Basic features

認證	CE WEEE
附加特性	示教功能

Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	是

Electrical connection

反極性保護	是
有避免混淆的措施	是
短路保護	是

Electrical data

就緒延遲 t_v , 最大	300 ms
工作電壓 U_b	10 - 55 VDC
應用分類	DC-13
換接頻率	50 Hz
最大剩餘電流 I_r	50 μ A
最大空載電流 I_o , 未衰減	10 mA
最大空載電流 I_o , 衰減	10 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
電壓下降, 靜態, 最大	2 V
額定絕緣電壓 U_i	75 V DC

電感式感測器

BES IKN-070T.38-G-S4

訂購代碼: BES02RU

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	0...70 °C
防護等級	IP67

Interface

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

Material

外殼材質	PBT
感應面材質	PBT

Remarks

在擰入探測器保護螺栓後，將實現規定的防護標準。

在排除了過載後，感測器將在經過了一段延遲時間（5-30 s，根據負荷而定）後，重新生效。

Sn 值針對採用鋼 St37、1 mm 厚、210 x 210mm 的測量板。

Mechanical data

安裝	不齊平
尺寸	110 x 110 x 43 mm
結構尺寸	110x110x43

Range/Distance

所存儲的開關距離 Sa	56.7 mm
最大溫度浮動 (Sr 的 %)	10 %
真實開關距離 Sr	70 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	70 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

