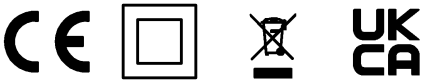
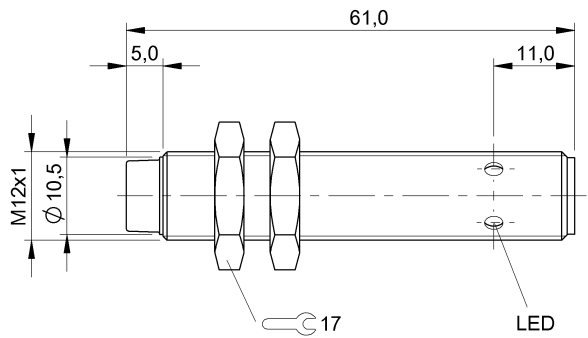


電感式感測器
BES 516-356-SA26-S4-C
訂購代碼: BES036T

BALLUFF



Basic features

基本型的差異	貫通式螺紋
基本標準	IEC 60947-5-2
認證	CE
	UKCA
	WEEE

Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	否

Electrical connection

反極性保護	是
接口	M12x1 插頭, 4 針, A 編碼
有避免混淆的措施	是
短路保護	是

Electrical data

在 Ue 下的最大負荷電容	1 µF
就緒延遲 tv, 最大	60 ms
工作電壓 Ub	10 - 30 VDC
應用分類	DC-13
換接頻率	1000 Hz
最大剩餘電流 Ir	80 µA
最大空載電流 Io, 未衰減	15 mA
最大空載電流 Io, 衰減	20 mA
最大餘波 (Ue 的 %)	10 %
最小工作電流 Im	0 mA
測量工作電壓 Ue DC	24 V
測量工作電流 Ie	200 mA
測量短路電流	100 A
輸出電阻 Ra	33.0 kOhm + D
防護等級	II
電壓下降, 靜態, 最大	2.5 V
額定絕緣電壓 Ui	250 V DC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	半正弦, 30 gn, 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	IP68

Interface

開關輸出端	PNP - 常開觸點 (NO)
-------	-----------------

電感式感測器

BES 516-356-SA26-S4-C

訂購代碼: BES036T

BALLUFF

Material

外殼材質	不鏽鋼
感應面材質	PA 12

Mechanical data

固定長度	54.00 mm
安裝	不齊平
尺寸	Ø 12 x 61 mm
擰緊力矩	20 Nm
結構尺寸	M12x1

Range/Distance

實際開關距離 Sr, 公差	±10 %
所存儲的開關距離 Sa	3.2 mm
最大溫度浮動 (Sr 的 %)	10 %
真實開關距離 Sr	4 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	4 mm

Remarks

在排除了過載後，感測器將重新生效。

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

