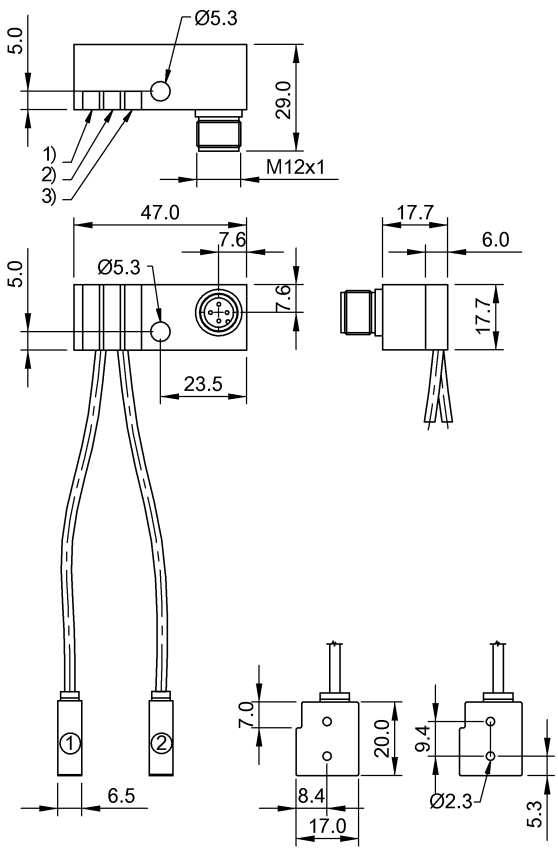


電感式感測器

BES Z02KR2-PSC20F-P100-S04-V

訂購代碼: BES03R3

BALLUFF



1) LED 訊號 1, 2) LED (電源) , 3) LED 訊號 2



Basic features

基本標準	IEC 60947-5-2
認證	CE
	cULus
	WEEE

Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	是

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

工作電壓 Ub	10 - 30 VDC
應用分類	DC-13
測量工作電壓 Ue DC	24 V
測量工作電流 Ie	150 mA
電壓下降, 靜態, 最大	2.5 V

Environmental conditions

環境溫度	-25...70 °C
防護等級	IP67

Interface

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

Material

外殼材質	塑膠
感應面材質	塑膠

電感式感測器

BES Z02KR2-PSC20F-P100-S04-V

訂購代碼: BES03R3

BALLUFF

Mechanical data

安裝	安裝時可與邊緣齊平
尺寸	17.7 x 17.7 x 47 mm
結構尺寸	17.7x17.7x47

Range/Distance

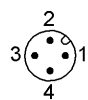
所存儲的開關距離 Sa	1.6 mm
真實開關距離 Sr	2 mm
遲滯 H, 最大 (Sr 的 %)	5.0 %
重複精準度, 最大 (Sr 的 %)	2.0 %
額定開關距離 Sn	2 mm

Remarks

Chicklet- 導線長度 = Pxxx (例如 P100=100 mm)

焊接場耐受性 1600 Gauss。

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

