



1) 感應面, 2) 外殼, 3) 蓋子, 4) 電位計, 5) LED 工作電壓, 6) LED 功能顯示



Basic features

型號系列	G34
基本標準	IEC 60947-5-2
認證	CE UKCA cULus WEEE
靈敏度	開關距離可校準

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	否
短路保護	是
針腳數	4

Electrical data

就緒延遲 t_v , 最大	75 ms
工作電壓 U_b	10 - 30 VDC
應用分類	DC-13
換接頻率	100 Hz
最大餘波 (U_e 的 %)	10 %
測量工作電壓 U_e DC	24 V
測量工作電流 I_e	100 mA
電壓下降, 靜態, 最大	1.5 V
額定絕緣電壓 U_i	75 V DC

Environmental conditions

環境溫度	-5...85 °C
防護等級	IP67

Interface

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

Material

外殼材質	POM
感應面材質	POM
蓋罩材料	PBT PA

Mechanical data

安裝	安裝時可與邊緣齊平
尺寸	Ø 34 x 77 mm
結構尺寸	D34.0

電容式感測器
BCS G340OI2-PSC15D-S04K
訂購代碼: BCS00UJ

BALLUFF

Range/Distance

最大溫度浮動 (Sr 的 %)
測量範圍

20 % [-5 - 55 °C]
2 - 15 mm

遲滯 H, 最大 (Sr 的 %)
重複精確度, 最大 (Sr 的 %)
額定開關距離 Sn

15.0 %
5.0 %
15 mm

Remarks

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.
If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

