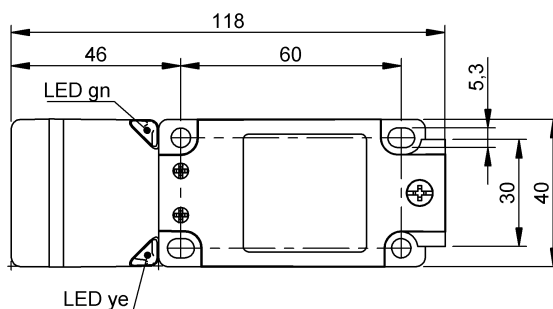
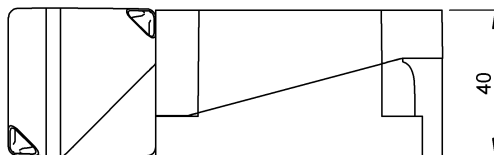
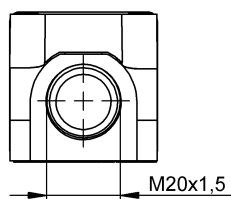


電感式感測器

BES Q40KU-UPU40F-KN05

訂購代碼: BES05Z0

BALLUFF



Basic features

基本標準	IEC 60947-5-2
認證	CE
	UKCA
	cULus
	WEEE
	CCC

Display/Operation

功能顯示	LED 黃色
工作電壓顯示	LED 綠色

Electrical connection

反極性保護	是
短路保護	按節拍

Electrical data

就緒延遲 t_v , 最大	300 ms
工作電壓 U_b	20...275 VDC/20...253 VAC
最大剩餘電流 I_r	1500 μ A
最小工作電流 I_m	5 mA
測量工作電壓 U_e AC	230 V
測量工作電壓 U_e DC	250 V
測量工作電流 I_e	500 mA
測量短路電流	100 A
防護等級	I
額定絕緣電壓 U_i	230 V AC

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...85 °C
防護等級	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	540 a
--------------	-------

電感式感測器

BES Q40KU-UPU40F-KN05

訂購代碼: BES05Z0

BALLUFF

Interface

開關輸出端 常開觸點 / 常閉觸點 (NO/NC)

Material

外殼材質 塑膠

感應面材質 PA 6.6

Mechanical data

夾緊螺栓擰緊力矩 1.2 Nm

安裝 安裝時可與邊緣齊平

尺寸 40 x 40 x 118 mm

接口橫切面 2.5 mm²

結構尺寸 40x40

Range/Distance

實際開關距離 Sr, 公差 ±10 %

最大溫度浮動 (Sr 的 %) 10 %

真實開關距離 Sr 40 mm

遲滯 H, 最大 (Sr 的 %) 10 %

重複精準度, 最大 (Sr 的 %) 5.0 %

Wiring Diagrams (Schematic)

