

1) 超聲波轉換器, 2) 顯示和操作區



Basic features

型號系列	Q62K1
應用	目標識別
認證	cULus CE WEEE UKCA
運行方式	反射感應器 (開關點) 反射感應器 (窗口) 反射屏障

Display/Operation

調節器	鍵 (2 個)
顯示	2 個三色 - LED

Electrical connection

反極性保護	是
接口	M12x1 插頭, 5 針
短路保護	是

Electrical data

同步	內部, 最多 10 個感測器
工作電壓 U_b	9 - 30 VDC
換接頻率	3 Hz
測量工作電壓 U_e DC	24 V
耗電, 最大	60 mA
超聲波頻率	80 kHz
輸出電流, 最大	200 mA
遲滯 H, 最大	100 mm

Environmental conditions

倉儲溫度	-40...85 °C
環境溫度	-25...70 °C
防護等級	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	389 a
--------------	-------

超音波感測器
BUS Q62K1-PWX-60/600-S92K
訂購代碼: BUS006H

BALLUFF

Interface

開關輸出端 2 個 PNP - 常開觸點 / 常閉觸點 (NO / NC)

Material

外殼材質 PBT
感應面材質 PU 泡沫成型件/環氧樹脂/玻璃

Mechanical data

固定件 4 孔螺栓固定
螺栓 M8
尺寸 62.2 x 62.2 x 32.7 mm

Range/Distance

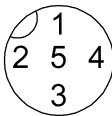
分辨率 ≤ 0.180 mm
測量範圍 600 - 8000 mm
重複準確性 ± 0.15 % FS
額定開關距離 S_n 6000 mm

Remarks

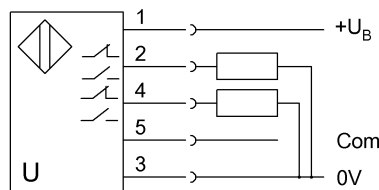
更多資訊：參見操作手冊。
附件單獨訂購。
不得用尖銳的工具操縱按鍵。
 S_n 的基準物： $\varnothing 27$ mm 管道。最大作用範圍針對已校準的板。
在排除了過載後，感測器將重新生效。
有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊，請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Technical Drawings

