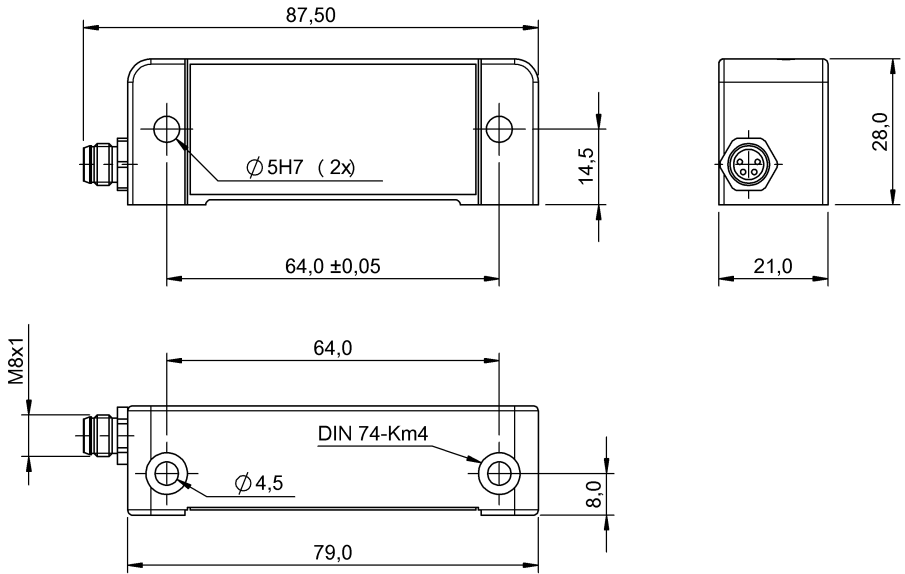


傾斜感測器
BSI R11A0-XB-CXS045-S75G
訂購代碼: BSI0002

BALLUFF



Basic features

基本標準	EN 61326-1
測量原理	以流液為基礎的測量系統
認證	CE WEEE

Electrical connection

反極性保護	是
接口	M8x1
有避免混淆的措施	是
短路保護	是

Electrical data

就緒延遲 t_v , 最大	1 s
工作電壓 U_b	10 - 30 VDC
測量工作電壓 U_e DC	24 V
耗電, 最大	33 mA
防護等級	III

Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	是
EN 60068-2-6, 振動	是
倉儲溫度	-40...85 °C
受污程度	2
環境溫度	-40...85 °C
相對空氣濕度	95 %, 不凝結
防護等級	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	256 a
--------------	-------

Interface

模擬輸出	模擬, 電流 4 - 20 mA
------	------------------

Material

外殼材質	鋁
------	---

Mechanical data

固定件	螺栓
尺寸	21 x 28 x 87.5 mm
旋轉方向	順時針
測量軸	1
重量	80.00 g

Range/Distance

分辨率	$\leq 0.01^\circ$
採樣率	150 ms
溫度漂移, 最大	$\pm 0.01\%/10\text{ K}$
精準度	$\pm 0.1\% \text{ FS}$, BIS少 0.1°

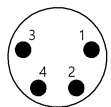
傾斜感測器

BSI R11A0-XB-CXS045-S75G

訂購代碼: BSI0002

BALLUFF

Connector Drawings



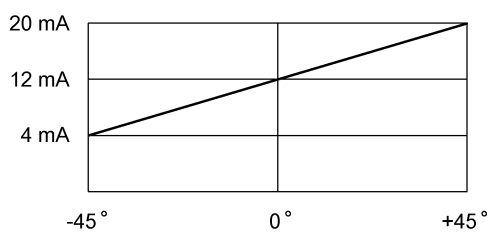
PIN 1 : 供電電壓 +

PIN 2 : 未連接

PIN 3 : GND

PIN 4 : 模擬輸出端

Technical Drawings



輸出訊號測量範圍

Help Views

