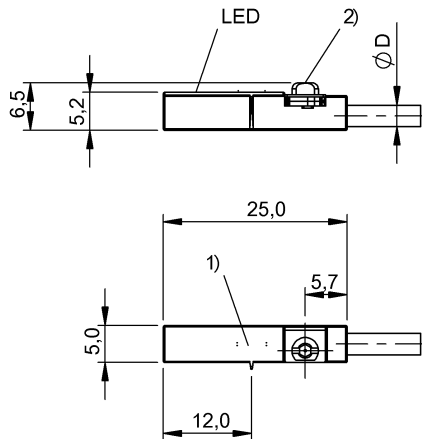


## 磁場感測器

BMF 255K-N-06-EEX

訂購代碼: BMF00E4

# BALLUFF



1) 感應面, 2) 偏心固定件



### Basic features

供貨範圍	電纜夾 定位橡膠
功能原理	磁場感測器
基本標準	EN 60947-5-6 EN 50581 EN 60079-0 EN 60079-11
應用	備有 T 形槽的氣動缸。尺寸參見產品視圖中的草圖。
認證	CE ATEX IECEx WEEE

### Display/Operation

功能顯示	是
工作電壓顯示	否

### Electrical connection

導線數量	2
導線橫切面	0.14 mm <sup>2</sup>
電纜	PVC, 6 m

### Electrical data

換接頻率	2000 Hz
最大耗電量, 衰減	2.2 mA
最小耗電量, 未衰減	1 mA
測量工作電壓 U <sub>e</sub> DC	8.2 V
遲滯 H, 最大	1 mm
防護等級	III
響應靈敏性	2 mT

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, 衝擊	半正弦, 30 g <sub>n</sub> , 30 ms
EN 60068-2-6, 振動	10 - 55 Hz, 1 mm, 5 min
環境溫度	-25...70 °C
防護等級	IP67

### Interface

介面	NAMUR
----	-------

### Material

外層材料	PVC
外殼材質	PA
夾緊螺栓材料	不鏽鋼
感應面材質	PA

### Mechanical data

固定件	可從上方裝入 T 形槽
尺寸	25 x 5 x 5.1 mm

## 磁場感測器

BMF 255K-N-06-EEX

訂購代碼: BMF00E4

# BALLUFF

Range/Distance

運行速度, 最大  
重複性

10 m/s

0.2 mm

## Remarks

僅可在允許的失效安全電路上, 以最大值  $U_i = 15\text{ V}$ 、 $I_i = 50\text{ mA}$ 、 $P_i = 120\text{ mW}$  運轉。

必須遵守操作手冊, 文件號 883482。

只能配合合適的、經許可的斷路開關放大器使用。

## Wiring Diagrams

