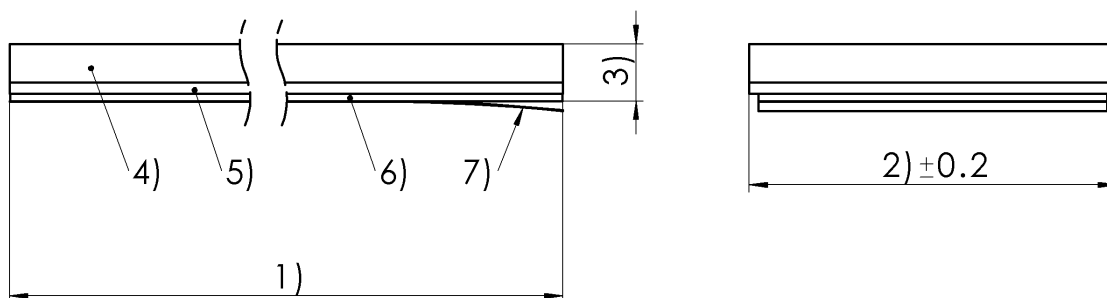


磁編碼式感測器

BML-M07-I68-A0-M0700-R0000

訂購代碼: BML0AM4

BALLUFF



1) 額定長度 / 訂購長度, 2) 寬度, 3) 測量頭高度, 4) 磁層, 5) 基帶, 6) 黏接層, 7) 可撕下的保護膜

Basic features

使用	用於磁編碼式位移測量系統 BML-S2C
型號系列	M07
形狀	磁帶
應用	直線 / 旋轉運動
測量原理	增量式測量系統

Environmental conditions

倉儲溫度	-20...80 °C
整體系統溫度係數	10.5 ppm/K
最大外部磁場	30 mT (無損壞)
最大外部磁場, 運行中	1 mT (無影響)
環境溫度	-20...80 °C

Material

材料	磁性橡膠 橫樑: 不鏽鋼 安裝用膠帶 0.13 mm
----	----------------------------------

Mechanical data

基準點	無
尺寸	10 mm x 1.43 mm x 7 m (WxHxL)
最小彎曲半徑	120 mm
編碼	INC 10 mm
軌距, 數量	1
重量	455 g
電極寬度	10 mm

Range/Distance

測量範圍	6.96 m
精準度等級	250 µm 長度為 1 公尺時