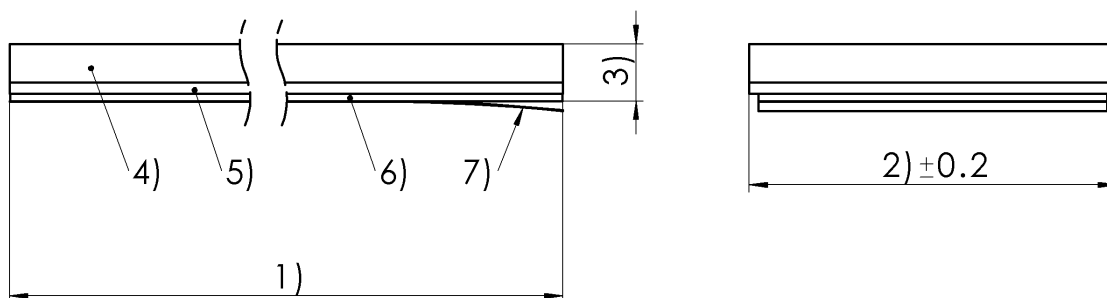


磁編碼式感測器

BML TSC-ALCZ-1ZZZ-M2400

訂購代碼: BML074H

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 SL1
型號系列	TSC
形狀	磁帶
應用	直線 / 旋轉運動
測量原理	絕對測量系統

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 0.2 mm
----	---------------------------------

Mechanical data

尺寸	10 mm x 1.55 mm x 24 m (WxHxL)
最小彎曲半徑	300 mm
編碼	ABS PRC L
軌距, 數量	2
重量	1.56 kg
電極寬度	2 mm

Range/Distance

測量範圍	8.19 m
精準度等級	18 µm referred to 1 m of length