



BANTAM BIN-DICATOR®

- 直徑 5-3 / 4"
- 2 種隔膜材質選擇
- 輕型



AUTO-BIN-DICATOR®

- 直徑 8"
- 鑄鋁外殼
- 氯丁橡膠或 SS 隔膜材
- 中型



MODEL 'A'

- 直徑 10-1 / 4"
- 防爆等級
- 7 種隔膜材質選擇
- 重型

機電膜片式料位開關描述

最初的機電式點液位開關 Bin-Dicator 膜片式液位控制器是業內首個普遍使用的產品。 Bin-Dicator 控制器消除了倉料溢出，空倉，輸送機堵塞的情況，並避免了由此造成的損壞和浪費。

這個怎麼運作

Bin-Dicator 控制器是一個壓力致動開關，用於在大氣壓下自由流動的散裝物料。

開關的致動是散裝物料施加在隔膜組件上的壓力的結果。取消作動或釋放開關是散裝物料從隔膜上移除的結果。

特點和優點

簡單而堅固的結構

- 可以安裝在倉箱外部，以降低安裝成本。

簡單的操作機制

- 使整個單元易於檢查，從而降低了維護成本。

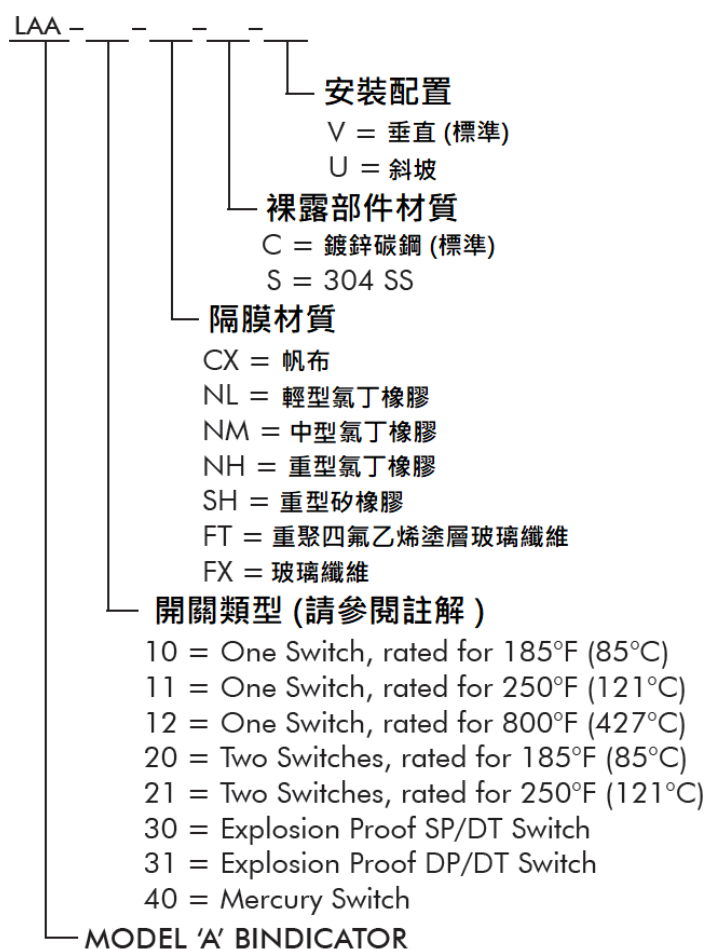
可應用於嚴苛的環境條件

- 適用於各種乾燥物料以及溫度，腐蝕和濕氣的條件。

SPDT 開關

- 無需為電子設備供電。

如何訂購型號 'A'



注意: 高溫開關不適用於氯丁橡膠隔膜。

如何訂購 Bantam Bin-Dicator®

隔膜材質	One Switch	Two Switches
氯丁橡膠 (輕型)	B-1-N, LAB101800	B-2-N, LAB101936
Teflon® 氯丁橡膠	B-1-LT, LAB101808	B-2-LT, LAB101944

注意: 曝露於倉內的所有部件須採用不銹鋼材質。

如何訂購 Auto-Bin-Dicator®

隔膜材質	General Purpose	Explosion-proof
氯丁橡膠	AB-R, LAD101701	NA
T-302 SS	AB-S, LAD101700	ABX-S, LAD101716

注意: 曝露於倉內的所有部件須採用不銹鋼材質。

規格

開關	通用 SPDT； 可為常開（NO）或常閉（NC）操作接線
	交流額定電流 15A @ 125、250 或 480 VAC
	直流額定電流 1/2A @ 125 VDC; 1/4A @ 250 VDC
	HP 等級 1/8 HP @ 125 VAC
	防爆; 單刀雙擲或雙刀雙擲
溫度	在 0 至 150°F 之間的校準範圍的 1.0（組合線性，遲滯，穩定性）
	185 °F（85 °C）標準, Auto 和 Bantam 型
可選的	250 °F（121 °C），800 °F（427 °C）; Auto 和 Model “ A” 型

性能規格

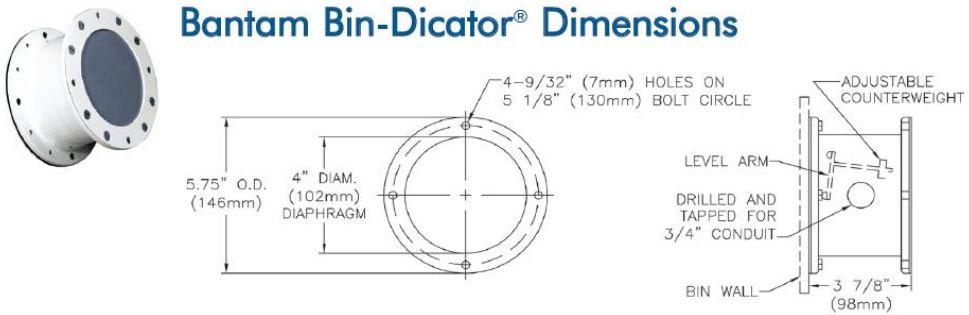
框架	聚酯塗層鋁鑄件
蓋子	聚酯塗層鋁鑄件 (Auto 和 Bantam 型)
	標準耐用 ABS 白色塑料 (Model “ A” 型)
結構	防風雨或防爆 (Auto 型)
膜片	氯丁橡膠，不銹鋼 (Auto)，鋁 (Bantam)，鍍鋅鋼板後板； 鋼聚酯墊圈 (Model “ A” 型)
墊片	橡膠 (Bantam 型)，纖維 (Model “ A” 型)
安裝	可以安裝在最大 45 度的斜坡上 (Bantam 和 Model “ A” 型)
包裝重量	鋁 8 磅 (Auto 和 Bantam 型)；鋁 10 磅 (Model “ A” 型)
認證	一般用途：UL，CSA
	危險位置: UL; Class 1, Groups C & D, Class II, Groups E, F, G
	CSA: Class 1, Groups C & D, Class II, Groups E, F, G

隔膜選擇

膜片材質	最高溫度	產品重量 Cu./Ft.	應用備註
氯丁橡膠（輕型）	77°C	10-40	最高靈敏度，耐磨
氯丁橡膠（中型）	77°C	30-100	堅固，耐磨損，低溫
氯丁橡膠（重型）	77°C	100-350	堅固，耐磨損，低溫
帆布	93°C	10-60	僅粉末
玻璃纖維	538°C	25-100	高溫, 查看開關溫度
T-302 不銹鋼	427°C	30 Min.	Auto-Bin-Dicator 型
矽橡膠（重型）	232°C	50-150	極低至中高溫
鐵氟龍塗層玻璃纖（重）	204°C	50-150	耐腐蝕，中高溫

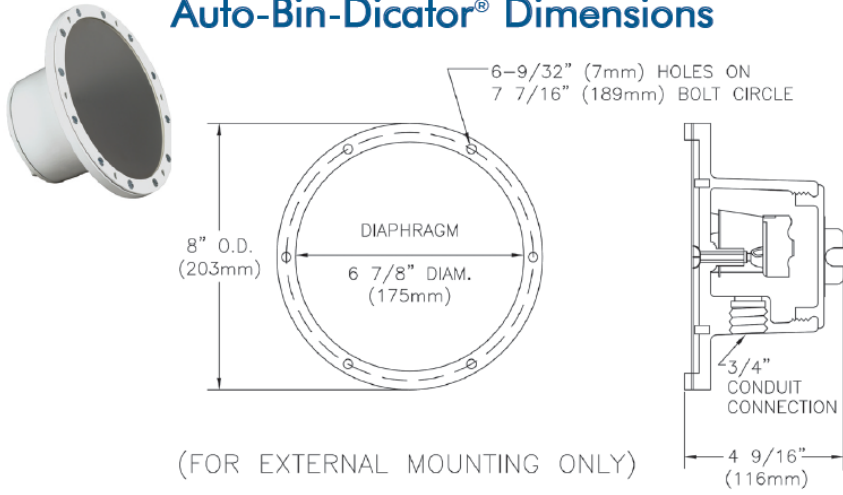
注意：對於高溫應用，除了適當的膜片選擇外，可能還需要特殊的開關。
請諮詢工廠。

Bantam Bin-Dicator® Dimensions



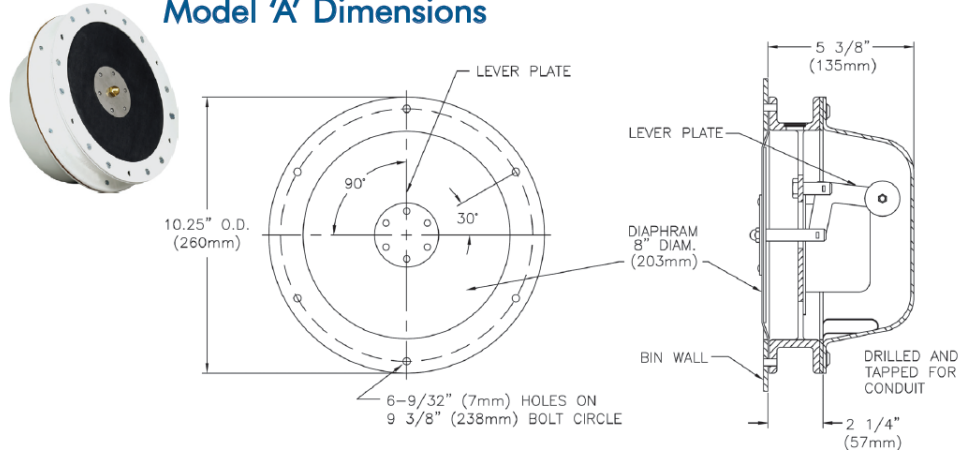
(FOR EXTERNAL MOUNTING ONLY)

Auto-Bin-Dicator® Dimensions



(FOR EXTERNAL MOUNTING ONLY)

Model 'A' Dimensions



(FOR EXTERNAL MOUNTING ONLY)