



Super-Safe & Super-Safe Plus Roto-Bin-Dicator®



特點和優點

- 簡單的機械機制意味著無需校準即可快速安裝
- 密封馬達經久耐用，維護和更換成本低
- 外部指示燈可傳達本機的功能
- 廣泛的槳葉選項，可滿足多種應用
- 如果需要更改應用程序，可在現場選擇可調時間延遲進行修改。
- 使用測試 FOB 進行的外部功能測試無需拆卸蓋板即可檢查設備。
- 為了增加安全性，可以使用“故障安全選擇”
- 框架設計可實現連接靈活性
英製或公制導管入口選項
製程配件適合任何方式連接

全面成為您的全球標準

Roto-Bin-Dicator 是所有料位檢測技術中最通用的，並且是用於乾散裝物料中最流行的料位開關。

Roto-Bib-Dicator 是一種旋轉槳式散裝物料液位傳感器，具有多種槳式選項，可提供無與倫比的應用多功能性。它易於安裝，不需要特殊工具或校準。

規格 < 功能性 >

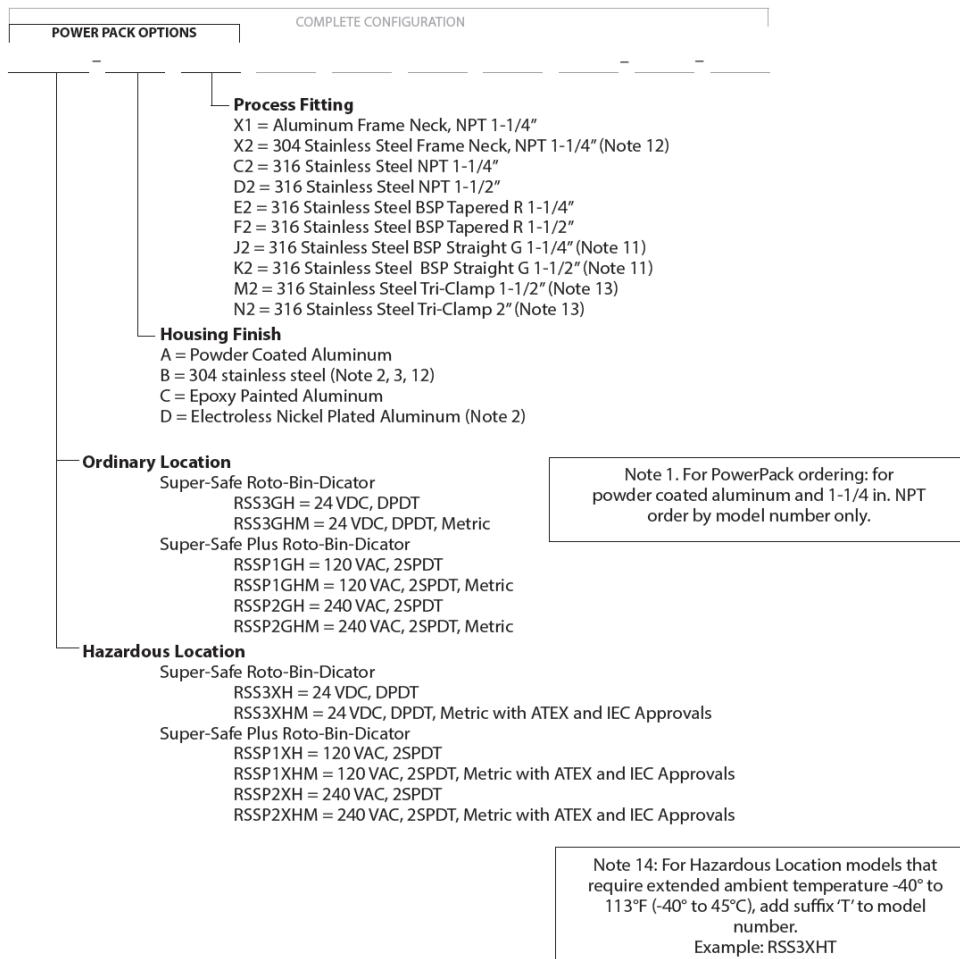
電源要求	Super-Safe: 24 VDC; Super-Safe Plus: 120/240 VAC; 50/60 Hz
消耗功率	7 瓦
馬達轉速	Super-Safe: 1 rpm; Super-Safe Plus: 1 rpm
保險絲	1/8 安培內部熔斷
開關額定值	料位警報：Super-Safe：DPDT，5A @ 277 VAC，5A @ 30 VDC; Super-Safe Plus：SPDT 10A @ 125 VAC，6A @ 277 VAC，5A @ VDC 故障指示：Super-Safe 型不適用； Super-Safe Plus：SPDT，125 VAC 時為 0.6 amp
故障安全電路	低料位或高料位現場可選
製程溫度	標準: -29 至 150°C; 帶有擴展 3 和滯後的最高 260°C
時間延遲	Super-Safe：3 到 10 秒； Super-Safe Plus：3 到 30 秒

Super-Safe & Super-Safe Plus Roto-Bin-Dicator®

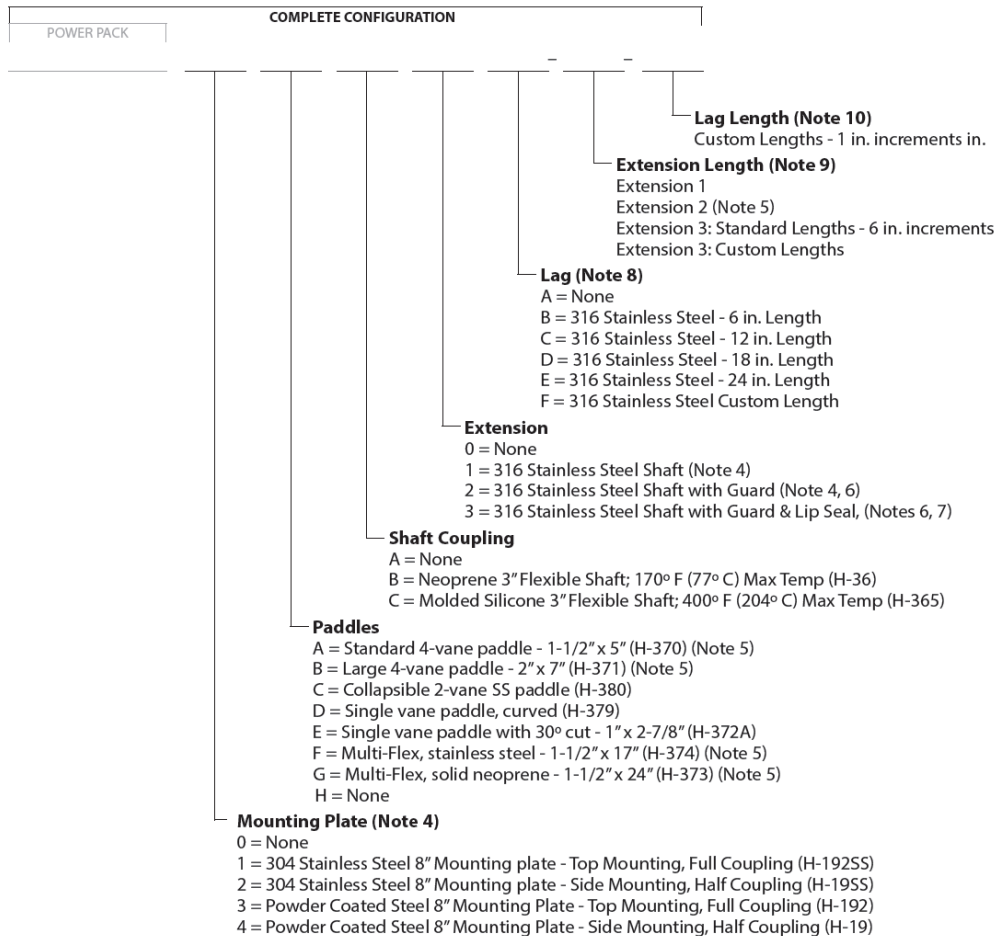
物理性

傳動軸部件	精密加工軸，帶有兩個屏蔽球軸承
軸封	鐵氟龍/ Viton 唇封，額定 1/2 微米 @ 30psi(2.1kg/cm2) @204°C
外殼和蓋	4X / IP66 型聚酯塗層鋁鑄件
安裝板	外徑 8 英寸，帶 1-1/4 英寸 NPT 管螺紋聯軸器； 標準聚酯塗層低碳鋼； 可選 304 不銹鋼； H-19 半聯軸器； H-192 全聯軸器
導線管入口	3/4" NPT 或 M20 x 1.5
剛性軸和槳	所有設計的金屬零件均為 316 不銹鋼
伸縮軸	可用的氯丁橡膠，68°C 或矽酮，204 °C 塗層
脈衝輪	帶有光學反射電路的多齒脈衝輪
外部指示燈	綠色（電源/診斷）和紅色（警報/診斷）指示燈
裝運重量	鋁製外殼 10 磅（4.5 kg）； 不銹鋼外殼 16 磅（7.3 kg）

SUPER SAFE ROTO-BIN-DICATOR - ORIGINAL - PART ONE



ROTO-BIN-DICATOR - ORIGINAL - PART TWO



Notes :

- 危險場所認證不適用於不銹鋼外殼飾面或化學鍍鋁鋅外殼飾面
- 功能測試 FOB 不適用於不銹鋼外殼表面處理
- 對於安裝板，製程配件必須為 X1，X2 或 C2。延伸 1 和 2 必須使用安裝板 1 或 3（頂部安裝）
- 需要安裝板。
- 除非另有說明，否則護軸器的長度應比延伸長度短 2 英寸（5cm）。
- 製程配件不能為 X1 或 X2，最大長度為 91cm（36 英寸），如果與延伸一起使用，最大總長度為 122cm（48 英寸）。
- 延遲不適用於製程接頭 X1 或 X2，如果與擴延伸裝置一起使用，最大總長度為 48 英寸（122cm）
- 最大延伸長度為 180 英寸（4.6m），最小長度為 3 英寸（7.6cm）； 如果不使用，請留空。
- 最大滯後長度為 24 英寸，最小長度為 1 英寸（2.5cm）； 如果不使用，請留空
- 包含 EPDM 扁平墊圈，用於帶直螺紋的製程接頭。
- X2 製程配件和不銹鋼外殼飾面只能一起訂購。
- M2 和 N2 製程接頭僅適用於 C，D，E，F 和 G 漿。

