

## リフティング・ピン・セルフロック式、空気圧式

EH 22349.



### 製品説明

迅速で、使いやすい、堅牢な空気圧作動式リフティングエレメント。統合された安全機能により、圧力損失時の開放を防止します。形状に合わせた接続により、荷重がかかったときにエレメントがしっかりとラッチされた状態が維持され、最大限の安全性が提供されます。

このリフティングピンは、オートメーションおよびハンドリング技術分野で荷を吊り上げるために使用されます。ISO 9409-1 (産業用ロボット-メカニカルインターフェース) に準拠したインターフェースを備えたこのコンポーネントは、ロボットシステムに統合できます。空気圧開放は、位置インジケータによって監視することができます。アルミニウム製ハウジングにより軽量でありながら、このコンポーネントは特にロボット用途において、最大の負荷能力を発揮します。

主な利点：

- 半自動および全自動用途に最適
- 統合された安全機能 - 圧力損失が発生しても開放されません。
- 形状に合わせた接続による荷重がかかったときのラッチ
- 空気圧放出を監視するオプション
- 軽量 - ロボット用途に最大の積載能力を提供
- ISO 9409-1インターフェースへの接続 (産業用ロボット-メカニカルインターフェース)

### センサーの電気的特性

出力機能	ノーマルオープン ( NO ) 接触	
スイッチング出力	NPN	
供給電圧	10 - 28 V DC	
連続電流 $I_c$	$\leq 50$ mA	
コネクタのタイプ	3軸ケーブル 0.15 mm <sup>2</sup> 茶色、黒色、青色 ケーブル長さ 1m、PVC	
保護の等級	IP 67	
電源入力	$\leq 10$ mA	
電圧降下	$\leq 0,5$ V	
保護クラス	III	
温度範囲	-10°C ... +60°C	
耐衝撃性と耐振性	980 m/s <sup>2</sup>	
証明書、適合性 CE ラベル		