

## Equipment

Designation	Part number
BSC 300	910024029

## Accessory

Designation	Part number
Network board : Profinet	110002391
Network board : Ethernet/IP	110002470
Network board : CC-link	110002472
Network board : Profibus	110002473
Remote Display	910024883
Network board : EtherCAT	110002640

## Kit

Designation	Part number
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027015
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH/NANO BELL CABLE UHT	910027016
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE PPH AIRSPRAY	910027017
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 110V + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027248
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 110V + ELECTRIC CABLE PPH/NANO BELL CABLE UHT	910027069

## BSC 300

Bell Speed Controller

静電塗装 / 機器とコントローラー



- ベルカップのスピードとプレゼンスの監視
- 任意のPLCで使用可能なネットワークモジュール
- 視覚的なモニタリングのためのリモート表示が可能

## マーケット





# BSC 300

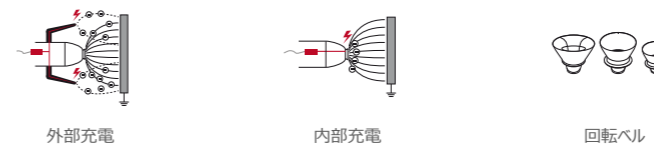
## Bell Speed Controller

BSC 300モジュールは回転式ベル塗装機：PPH 707、PPH 308、NANOBELL、ACCUBELL 709 EVOを駆動します。

BSC300は、Samesマイクロフォン速度センサまたは光ファイバ変換器から来る周波数信号を読み取る。加えて、BSC 300はベルカップの存在とエアベアリングの問題を検出し、安全な生産のためにこのような問題を回避します。そのコンパクトな設計のおかげで、BSC 300は、ロボットの加圧されたコンパートメントにフィットするように完全に適合しています。もちろん、BSC300はプロセスキャビネットに容易に入ります。拡張された接続性により、適応された通信ネットワークボードProfinet、イーサネット/ IP、CCリンクまたはProfibusを使用して、あらゆる種類のPLCと通信することができます。高度な設定は、USB接続とSamesソフトウェアを介して許可されています。

### テクニカル・データベース

仕様	値	単位
電力	+24	V
最大温度	50	°C (°F)
ロボット通信	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
重量	870	g (oz)
高さ	91,40 (3.6)	mm (in)
幅	100 (3.94)	mm (in)
ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	



## パフォーマンス

コンパクトなBSC 300により、ロータリーベルアトマイザーの近くで簡単に組み込むことができます。その後、スピードコントロールは以前より速くなりました。2 BSC 300は、一体型の空気圧センサーにより、ベルカップの検出と空気供給の問題を管理します。3スマートなプロセス制御のためには、接続性が必須です。Samesアトマイザはあらゆる場所のロボットに適しているため、BSC 300はどんな種類のプログラマブルロジックコントローラ（PLC）とも通信が可能です。

## 生産性

4ミニUSBプラグを使用すると、パフォーマンスチューニングの高度な設定が可能

## 持続性

5つの簡単なモニタリングオプション：標準アナログ有線、オプションのリモート画面による視覚的モニタリング、ネットワークボードによるオプションのモニタリング。

## 詳細

