

Equipment

| Designation | Part number |
|-------------|-------------|
| BSC 300 | 910024029 |

Accessories

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

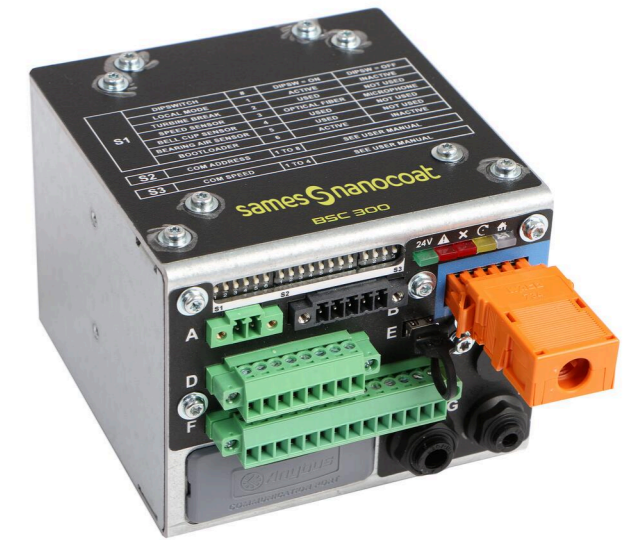
Kits

| Designation | Part number |
|--|-------------|
| KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 220V + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT | 910027015 |
| KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 220V + 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

Electrostatic / Máy & Bộ điều khiển



BỘ ĐIỀU KHIỂN TỐC ĐỘ CHUÔNG CHO TẤT CẢ CÁC MÁY PHUN CHUÔNG QUAY.

- Giám sát tốc độ và sự hiện diện của cốc chuông
- Mô-đun mạng có sẵn cho bất kỳ PLC nào
- Có màn hình từ xa để theo dõi trực quan

Thị trường





BSC 300

Bell Speed Controller

Mô-đun BSC 300 điều khiển bộ phun chuông quay: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

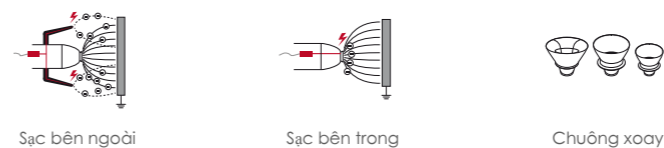
BSC 300 đọc tín hiệu tần số đến từ cảm biến tốc độ micro **Sames** hoặc bộ chuyển đổi sợi quang. Phân tích bổ sung, BSC 300 phát hiện sự hiện diện của cốc chuông và vấn đề mang khí, tránh loại vấn đề này để sản xuất an toàn. Nhờ thiết kế nhỏ gọn, BSC 300 được điều chỉnh hoàn hảo để phù hợp với các khoang điều áp của rô bốt. Tất nhiên, BSC 300 dễ dàng đi vào tủ xử lý. Với khả năng kết nối nâng cao, nó có thể giao tiếp với bất kỳ loại PLC nào bằng bảng mạng truyền thông thích ứng: Profinet, Ethernet / IP, CC-link hoặc Profibus. Cấu hình nâng cao được phép thông qua kết nối USB và phần mềm **Sames**.

Technical data table

| Designation | Value | Unit: metric (US) |
|-----------------|--|-------------------|
| Năng lượng điện | +24 | V |
| Nhiệt độ tối đa | 50 | °C (°F) |
| Giao tiếp Robot | EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link | |
| Cân nặng | 870 | g (oz) |
| Chiều cao | 91.40 (3.6) | mm (in) |
| Chiều rộng | 100 (3.94) | mm (in) |
| ATEX | II (2) GD [Ex ia Gø] IIC [Ex ia Dø] IIIC | |



Công nghệ



Hiệu suất

1 BSC 300 nhỏ gọn giúp dễ dàng tích hợp gần với bộ phun chuông quay. Sau đó, Kiểm soát tốc độ nhanh hơn bao giờ hết.
 2 BSC 300 quản lý vấn đề phát hiện cốc chuông và cấp khí nhờ các cảm biến áp suất không khí tích hợp.
 3 Kết nối là "phải có" để kiểm soát quy trình thông minh. Vì bộ điều chỉnh nguyên tử **Sames** có thể phù hợp với bất kỳ loại rô bốt nào, ở bất kỳ đâu trên thế giới, BSC 300 có thể giao tiếp với bất kỳ loại Bộ điều khiển logic có thể lập trình (PLC) nào.

Năng suất

4 một phích cắm mini-USB cho phép cài đặt nâng cao để điều chỉnh hiệu suất

Sự bền vững

5 Tùy chọn giám sát dễ dàng: tiêu chuẩn có dây analog, giám sát trực quan tùy chọn với màn hình từ xa, giám sát tùy chọn với bảng mạng.

Mô tả

