

Equipment

Designation	Part number
BSC 300	910024029

Accessories

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

Kits

Designation	Part number
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027015
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH/NANOHELL 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/NANOHELL CABLE UHT	910027069

BSC 300

Bell Speed Controller

Electrostatic / Machines & Controllers



KONTROLER KECEPATAN LONCENG UNTUK SEMUA ALAT PENYEMPROT LONCENG PUTAR.

- Kecepatan cup bell dan pemantauan kehadiran
- Modul jaringan tersedia untuk setiap PLC
- Layar jauh untuk pemantauan visual tersedia

Markets





BSC 300

Bell Speed Controller

Modul BSC 300 menggerakkan lonceng pengabut Rotary: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

BSC 300 membaca sinyal frekuensi yang berasal dari sensor kecepatan mikrofon **Sames** atau konverter serat optik.

Selain itu, BSC 300 mendeteksi keberadaan cup bell dan masalah bantalan udara, menghindari masalah seperti ini untuk produksi yang aman.

Berkat desainnya yang ringkas, BSC 300 disesuaikan dengan sempurna agar sesuai dengan kompartemen bertekanan robot. Tentu saja, BSC 300 masuk dengan mudah ke dalam kabinet proses.

Dengan konektivitas yang ditingkatkan, ia dapat berkomunikasi dengan segala jenis PLC dengan papan jaringan komunikasi yang disesuaikan: Profinet, Ethernet / IP, CC-link atau Profibus.

Konfigurasi lanjutan diizinkan melalui koneksi USB dan perangkat lunak **Sames**.

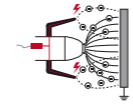


Technical data table

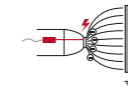
Designation	Value	Unit: metric (US)
Electrical Power	+24	V
Maximum Temperature	50	°C (°F)
Robot Communication	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Weight	870	g (oz)
Height	91,40 (3.6)	mm (in)
Width	100 (3.94)	mm (in)
ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	



Technologie



External Charge



Internal Charge



Rotating Bell

PERFORMANCE

1 Compact BSC 300 membuatnya mudah untuk diintegrasikan dekat dengan alat penyemprot lonceng putar. Maka Kontrol kecepatan lebih cepat dari sebelumnya.

2 BSC 300 mengelola deteksi cup bell dan masalah pasokan udara, berkat sensor tekanan udara terintegrasi.

3 Konektivitas adalah "harus dimiliki" untuk kontrol proses yang cerdas. Karena atomizer **Sames** mungkin cocok untuk semua jenis robot, di mana pun di dunia, BSC 300 dapat berkomunikasi dengan segala jenis Programmable Logic Controller (PLC).

PRODUCTIVITY

4 colokan mini-USB memungkinkan pengaturan lanjutan untuk penyetelan kinerja

SUSTAINABILITY

5 Opsi pemantauan mudah: kabel analog standar, pemantauan visual opsional dengan layar jarak jauh, pemantauan opsional dengan papan jaringan.



Description

