

## Equipamentos

Designação	Referência
BSC 300	910024029

## Acessórios

Designação	Referência
Placa de rede: Profinet	110002391
Placa de rede: Ethernet/IP	110002470
Placa de rede: CC-link	110002472
Placa de rede: Profibus	110002473
Visor Remoto	910024883
Placa de rede: EtherCAT	110002640

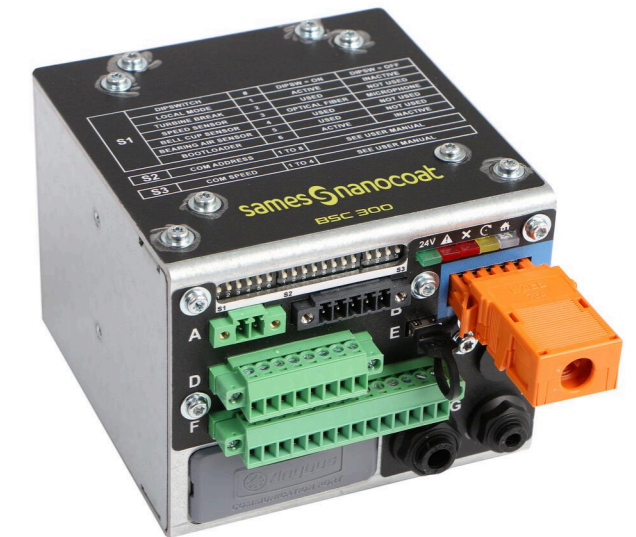
## Kits

Designação	Referência
Kit elétrico: BSC300 + Microfone + GNM200 + Cabo elétrico PPH707 com UHT Interna	910027015
Kit elétrico: BSC300 + Microfone + GNM200 + Cabo elétrico PPH/NANOHELL Cabo UHT	910027016
Kit elétrico: BSC300 + Microfone + Cabo	910027017
Kit elétrico: BSC300 + Microfone + GNM200 110V + Cabo elétrico PPH707 com UHT Interna	910027248
Kit elétrico: BSC300 + Microfone + GNM200 110V + Cabo elétrico PPH/NANOHELL Cabo UHT	910027069

## BSC 300

Controlador de velocidade Bell

Eletrostática / Máquinas & controladores



O CONTROLADOR DE VELOCIDADE COMPATÍVEL COM TODAS AS BELLS

- Monitorização da velocidade e presença da Bell
- Módulos de rede disponíveis para qualquer PLC
- Disponível visualizador remoto para controlo visual

## Mercados





## BSC 300

Controlador de velocidade Bell

O módulo BSC 300 permite pilotar um atomizador bell rotativo: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

O BSC 300 lê o sinal de frequência proveniente do sensor de velocidade do microfone **Sames** ou de um conversor de fibra óptica.

Além disso, o BSC 300 detecta a presença da bell e a questão do fornecimento de ar, evitando esse tipo de problema para uma produção segura.

Graças ao seu design compacto, o BSC 300 adapta-se perfeitamente para caber em compartimentos pressurizados de robots. Naturalmente, o BSC 300 entra facilmente no armário do processo.

Com sua conectividade aprimorada, é capaz de se comunicar com qualquer tipo de PLC com a placa de rede de comunicação adaptada: Profinet, Ethernet/IP, CC-link ou Profibus.

A configuração avançada é permitida através da conexão USB e do software **Sames**.

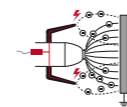


### Especificações técnicas

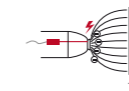
Designação	Valor	Unidade
Energia elétrica	+24	V
Temperatura máxima	50	°C (°F)
Comunicação robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Peso	870	g (oz)
Altura	91,40 (3,6)	mm (in)
Largura	100 (3,94)	mm (in)
Certificação ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIC	



### Tecnologia



Carga externa



Carga interna



Bell rotativa

## PERFORMANCE

- 1 O BSC 300 compacto facilita a integração do atomizador rotativo bell. O controlo de velocidade é mais rápido do que nunca
- 2 O BSC 300 gere o problema de deteção da bell e do fornecimento de ar, graças aos seus sensores de pressão de ar integrados
- 3 A conectividade é necessária para um controlo inteligente do processo. Como os atomizadores **Sames** podem ser adaptados a qualquer tipo de robots, em qualquer parte do mundo, o BSC 300 consegue comunicar com qualquer tipo de Controlador Lógico Programável (PLC)



### Descrição



## PRODUTIVIDADE

- 4 Uma mini ligação USB permite configurações avançadas para uma uma otimização do desempenho

## DURABILIDADE

- 5 Opções de monitorização fáceis: cabo analógico standard, monitorização visual opcional com visor remoto, monitorização opcional com uma placa de rede

