

## Equipamiento

Descripción	Referencia
BSC 300	910024029

## Accesorios

Descripción	Referencia
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

Descripción	Referencia
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027015
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH/NANOELL 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/NANOELL CABLE UHT	910027069

## BSC 300

Control de Velocidad de Copa

Electrostático / Controladores



- Monitorizado de la velocidad de la copa
- Módulos de red disponibles para cualquier PLC
- Pantalla remota disponible para su monitorizado

## Mercados





## BSC 300

### Control de Velocidad de Copa

El módulo BSC 300 (Bell Speed Controller) controla la copa automática atomizadora: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

BSC 300 lee la señal de frecuencia proveniente del sensor de velocidad del micrófono **Sames** o un convertidor de fibra óptica.

Además, el BSC 300 detecta la presencia de las copas y de problemas con los cojinetes, evitando estos contratiempos para una producción segura.

Gracias a su diseño compacto, el BSC 300 está perfectamente adaptado para adaptarse a los compartimentos presurizados de los robots e ingresa fácilmente en la cabina de proceso.

Con su conectividad mejorada, es capaz de comunicarse con cualquier tipo de PLC con la placa de red de comunicación adaptada: Profinet, Ethernet / IP, CC-link o Profibus.

La configuración avanzada está permitida a través de la conexión USB y el software de **Sames**.

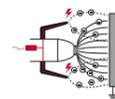


### Tabla de datos técnicos

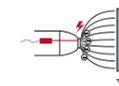
Descripción	Valor	Unidades
Energía eléctrica	+24	V
Temperatura máxima	50	°C (°F)
Comunicación del robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Peso	870	g (oz)
Height	91.40 (3.6)	mm (in)
Width	100 (3.94)	mm (in)
ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	



## Tecnología



Carga externa



Carga interna



Campana giratoria

## PRESTACIONES

**1** El compacto BSC 300 facilita la integración cerca de la copa atomizadora giratoria. Por lo que, el control de velocidad es más rápido que nunca.

**2** El BSC 300 controla la detección de las copas y de los problemas de suministro de aire, gracias a sus sensores de presión de aire integrados.

**3** La conectividad es imprescindible para el control inteligente de procesos. Como los atomizadores **Sames** pueden adaptarse a cualquier tipo de robot, en cualquier parte del mundo, el BSC 300 puede comunicarse con cualquier tipo de controlador PLC.

## PRODUCTIVIDAD

**4** Un conector mini-USB permite configuraciones avanzadas para la optimización de su rendimiento.

## DURABILIDAD

**5** Opciones de monitoreo simple: cableado analógico estándar, monitoreo visual opcional con una pantalla remota, monitoreo opcional con una tarjeta de red.



## Descripción

