



BSC 300

Controllo di velocità per coppe rotanti

IL CONTROLLO DI VELOCITÀ DI ROTAZIONE PER TUTTI GLI ATOMIZZATORI A COPPA ROTANTE

Punti di forza dei prodotti

- Monitoraggio della velocità e della presenza della tazza
- Moduli di rete disponibili per qualsiasi PLC
- Display remoto per il monitoraggio visivo (Opzionale)



BSC 300

Controllo di velocità per coppe rotanti

Il modulo BSC 300 aziona un atomizzatore a coppa rotante: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.



Mercati industriali adatti



Energia



Trasporto



Ferrovie



Tabella dei dati tecnici

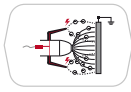
Descrizione	Valore	Unità
Altezza	91,40 (3.60)	mm (in)
Larghezza/profondità	100 (3.94)	mm (in)
Peso	870	g (oz)
Temperatura massima	50 (122)	°C (°F)
Potenza elettrica	+24 V	W
Tensione	24	V
Comunicazione con il robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Certificazione	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	

Marcatura

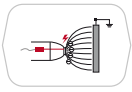
Prodotto	Tipo
BSC 300	CE 0080 II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC



Tecnologie



Carica esterna



Carica interna



Coppa rotante



Descrizione

Il BSC 300 legge il segnale in frequenza proveniente dal sensore di velocità a microfono Sames o da un convertitore in fibra ottica. Inoltre, il BSC 300 rileva la presenza della tazza e il problema del cuscinetto ad aria, evitando tali tipologie di errori per una produzione sicura.

Grazie al suo design compatto, il BSC 300 è perfettamente adatta ad essere montato su sezioni pressurizzate dei robot. Naturalmente, il BSC 300 entra facilmente nell'armadio elettrico. Grazie alla sua connettività avanzata, è in grado di comunicare con qualsiasi tipo di PLC con la scheda di rete di comunicazione adattata: Profinet, Ethernet/IP, CC-link o Profibus.

La configurazione avanzata è consentita dalla connessione USB e dal software Sames.

Prestazioni

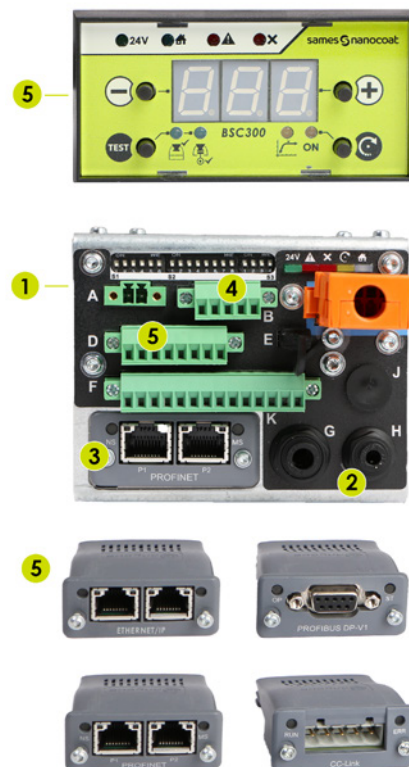
- 1 Il compatto BSC 300 rende semplice l'integrazione vicino all'atomizzatore a coppa rotante. Il controllo della velocità è più veloce che mai.
- 2 - Il BSC 300 gestisce il rilevamento della coppa e l'alimentazione dell'aria, grazie ai sensori di pressione dell'aria integrati.
- 3 - La connettività è un "must" per un controllo intelligente del processo. Poiché gli atomizzatori Sames si adattano a qualsiasi tipo di robot, in qualsiasi parte del mondo, BSC 300 è in grado di comunicare con qualsiasi tipo di controllore a logica programmabile (PLC).

Produttività

4 Un connettore mini-USB consente impostazioni avanzate per la regolazione delle Prestazioni.

Durabilità

5 Semplici opzioni di monitoraggio: analogico standard cablato, monitoraggio visivo opzionale con schermo remoto, monitoraggio opzionale con scheda di rete.



Attrezzature

Descrizione	Codice
BSC 300	910024029

Kit

Descrizione	Codice
KIT ELET. : BSC300 + MICROFONO + GNM200 + CAVO ELETTRICO PPH707 CON UHT INTERNO	910027015
KIT ELET. : BSC300 + MICROFONO + GNM200 + CAVO ELETTRICO PPH/NANOBELL CAVO UHT	910027016
Kit elettrico: BSC300, sensore del microfono + cavo	910027017
Kit elettrico con regolatore di velocità 220 V	910027069
KIT ELET. : BSC300 + MICROFONO + GNM200 110V + CAVO ELETTRICO PPH707 CON UHT INTERNO	910027248