

Wyposażenie

Opis	Numer części
BSC 300	910024029

Akcesoria

Opis	Numer części
Płyta sieciowa: Profinet	110002391
Płyta sieciowa: Ethernet/IP	110002470
Płyta sieciowa: CC-link	110002472
Płyta sieciowa: Profibus	110002473
Płyta sieciowa: EtherCAT	110002640
Zdalny wyświetlacz	910024883

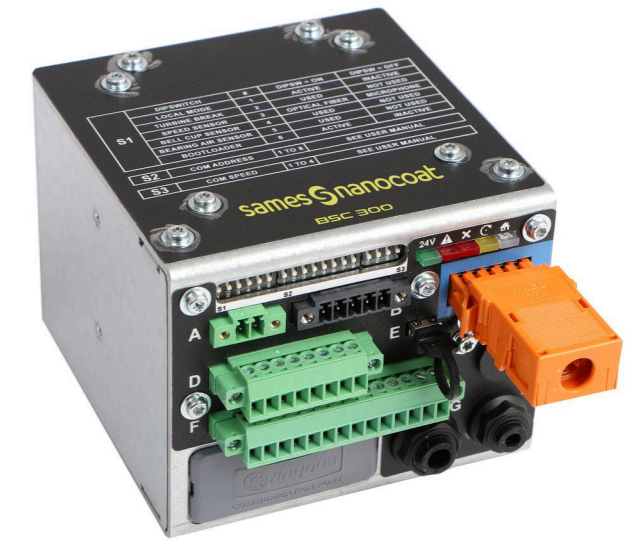
Zestaw

Opis	Numer części
ZESTAW ELEKTR.: BSC300 + MIKROFON + GNM200 + PRZEWÓD ELEKTRYCZNY PPH707 Z WEWN.UHT	910027015
ZESTAW ELEKTR.: BSC300 + MIKROFON + GNM200 + PRZEWÓD ELEKTRYCZNY PPH/NANOBELL PRZEWÓD UHT	910027016
Zestaw elektryczny: BSC300, mikrofon + przewód	910027017
ZESTAW ELEKTR.: BSC300 + MIKROFON + GNM200 110V + PRZEWÓD ELEKTRYCZNY PPH707 Z WEWN. UHT	910027248
ZESTAW ELEKTR.: BSC300 + MIKROFON + GNM200 110V + PRZEWÓD ELEKTRYCZNY PPH/NANOBELL PRZEWÓD UHT	910027069

BSC 300

Kontroler prędkości dzwona

Electrostatic / Hydraulika i sterowanie



KONTROLER PRĘDKOŚCI DO OBROTOWYCH DZWONÓW ROZPYLAJĄCYCH

- ▶ Kontrola prędkości dzwona i monitoring montażu
- ▶ Dostępne moduły sieciowe do dowolnych PLC
- ▶ Opcja zdalnego wyświetlacza do monitoringu wizualnego

Nasze rynki





BSC 300

Kontroler prędkości dzwona

Moduł BSC 300 steruje obrotowymi dzwonami rozpylającymi: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

BSC 300 odczytuje częstotliwość sygnału z czujnika prędkości z mikrofonem **Sames** lub z konwertera włókien optycznych

Dodatkowo moduł BSC 300 wykrywa obecność dzwona i monitoruje łożysko powietrzne, zapewniając bezpieczną produkcję.

Dzięki kompaktowej budowie BSC 300 jest perfekcyjnie dopasowany do komór pod ciśnieniem w robotach. Oczywiście, BSC 300 z łatwością mieści się także w szafce kontrolnej procesu.

Dzięki uniwersalnym możliwościom przyłączeniowym moduł komunikuje się z dowolnym PLC przez dopasowaną płytę sieciową: Profinet, Ethernet/IP, CC-link or Profibus.

Możliwość zaawansowanej konfiguracji przez złącze USB z wykorzystaniem oprogramowania **Sames**

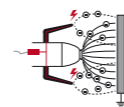


Tabela danych technicznych

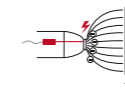
Opis	Wielkość	Jednostka
Energia elektryczna	+24	V
Maksymalna temperatura	50	°C (°F)
Komunikacja z robotem	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Waga	870	g (oz)
Wysokość	91.40 (3.6)	mm (in)
Szerokość	100 (3.94)	mm (in)
ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	



Technologie



Ladowanie zewnętrzne



Ladowanie wewnętrzne



Dzwon obrotowy

WYDAJNOŚĆ

1 Kompaktowa budowa BSC 300 pozwala na integrowanie go blisko obrotowego dzwona rozpylającego. Kontrola prędkości jest szybsza niż kiedykolwiek wcześniej.

2 BSC 300 zarządza wykrywaniem dzwona i problemami zasilania powietrzem, dzięki zintegrowanym czujnikom ciśnienia powietrza.

3 Możliwości przyłączeniowe to konieczność w inteligentnych procesach kontroli. Ponieważ rozpylacze **Sames** mogą współpracować z dowolnymi robotami, gdziekolwiek na świecie, BSC 300 ma możliwość komunikacji z dowolnym kontrolerem PLC.

PRODUKTYWNOŚĆ

4 Wejście mini-USB umożliwia zmianę zaawansowanych ustawień i optymalizację wydajności

TRWAŁOŚĆ

5 Opcje łatwego monitorowania : standard monitorowanie analogowe z kablem, opcjonalnie wizualne monitorowanie ze zdalnym wyświetlaczem, opcjonalnie monitorowanie przy pomocy płyty sieciowej.



Oznaczenie

