



Produktinformation

Steuergerät
EBB1
EBB1Z
EBB1ZS
EBB1ZDS



- Für die Ansteuerung eines Bandbunkers mit Füllstandsüberwachung empfehlen wir unsere Steuergerätegruppe EBB1
- Es können Wechselstromkondensatormotoren sowie Drehstromasynchronmotoren angesteuert werden.
- Externe Abschaltung möglich
- Gehäuse aus Aluminium
- Anschlussspannung 230 V, 50-60 Hz bzw. 230-400 V, 50-60 Hz, Schutzart IP 54



Funktionsbeschreibung

Steuergerät zur Ansteuerung eines Bandbunkers mit einem Wechselstrom – Kondensatormotor oder eines Drehstrommotors.

Anschluss eines Sensors (Füllstandsüberwachung) zur Abfrage des Füllstandes in der Sortiereinheit und zeitverzögertes Nachdosieren der Füllmenge im Sortiertopf.

Technische Daten

		EBB1	EBB1Z	EBB1ZS	EBB1ZDS
Anschlussspannung	1 X 230V +/-10% 50/60 Hz	X	X	X	
Ausgangsspannung	1 x 230V +/-10% 50/60 Hz	X	X	X	
Anschlussspannung	3 X 230/400 V +/-10% 50/60 Hz				X
Ausgangsspannung	3 x 230/400V +/-10% 50/60 Hz				X
Motornennleistung max.	0,09 KW – 0,25 KW	X	X	X	
Motornennleistung max.	0,09 KW – 2,2 KW				X
Motoranschluss steckbar am Gerät	6-pol. Steckverbindung Fabr. Harting			X	
Freigabe	potentialbehaftet 230 V	X	X	X	X
Sensoranschluss	230 V AC ohne Zeitverzögerung	X			
Sensoranschluss	24 V DC mit Zeitverzögerung intern einstellbar 0-20 sec		X	X	X
Zul. Umgebungstemperatur	0 – 50 °C	X	X	X	X
Abmessungen 370 oder 750	150 x 205 x 180 mm	X	X	X	X
Funkentstörung und Störfestigkeit	nach EMV – Richtlinie Konformität	X	X	X	X
Schutzart	IP54	X	X	X	X



Rhein-Nadel Automation GmbH

Reichsweg 19-42 • D-52068 Aachen

Telefon 0241 5109-0 • Telefon (Vertrieb) 0241 5109-159 • Fax 0241 5109-219

Email: vertrieb@rna.de • Internet: www.rna.de