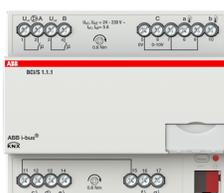


Produktdetails

BCI/S1.1.1

BCI/S1.1.1 Wärme-/Kälteerzeuger Interface, 1fach, REG



Allgemeine Informationen

Typ	BCI/S1.1.1
Bestellnummer	2CDG110222R0011
EAN	4016779011655
Beschreibung	BCI/S1.1.1 Wärme-/Kälteerzeuger Interface, 1fach, REG
Langbeschreibung	Als Schnittstelle zwischen dem KNX System und einem Wärme- oder Kälteerzeuger. Über einen analogen Ausgang (0...10 V) kann der Temperatursollwert oder die Sollwertverstellung an den Wärme-/Kälteerzeuger übertragen werden. Der Sollwert selbst wird über KNX empfangen. Über zwei Binärsignaleingänge kann das Gerät den Zustand des Wärme-/Kälteerzeugers überwachen (über potentialfreie Kontakte) und auf den KNX Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Relaisausgang (5 A) mit dem der Wärme-/Kälteerzeuger ein- oder freigeschaltet werden kann. Mit einem zusätzlichen Relaisausgang (5 A) kann die Pumpe des Wärme-/Kälteerzeugers Ein- und Ausgeschaltet werden. Über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht (über potentialfreie Kontakte) und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDC508243D0211
--------------------------------	-----------------

Technische Daten

Datenblatt, technische	2CDC508254D0211
------------------------	-----------------

Information

Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC
Eingangsspannung (U_{in})	21 ... 32 V
Bemessungsstrom (I_n)	5 A
Maximaler Schaltstrom	5 A
Maximale Schaltleistung	1150 W
Anzahl Ausgänge	maximale Anzahl Jalousien 0
Anzahl LEDs	0
Maximale Anzahl Schaltausgänge	2
Anzahl Eingangskanäle	5
Anzahl Ausgangskanäle	3
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Nein
Geeignet für C-Last	Nein
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Raumklimatisierung

Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK508252D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	6
Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.21 kg
Maßzeichnung	2CDC072026F0017

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.26 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814571
E-Nummer (Schweden)	1739461
E-Nummer (Schweiz)	405711115
Herkunftsland	Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3183
Konformitätserklärung - CE	2CDK508252D2701

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001584 - Bussystem-Kombi I/O Gerät
ETIM 9	EC001584 - Bussystem-Kombi I/O Gerät
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143145
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Zentrale HLK-Steuergeräte

