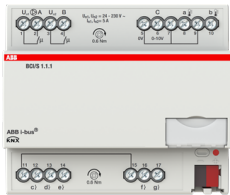




Produktdetails

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	
Montage- und Betriebsanleitung	2CDC508243D0211

Montageart

DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20

Technische Daten	
Datenblatt, technische Information	2CDC508254D0211
Maximale Anzahl Schaltausgänge	2
Anzahl Eingänge	Analog (0 ... 10 V / 4 ... 20 mA) 5
Anzahl Eingangskanäle	5
Anzahl Ausgangskanäle	3
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Manuelle Bedienung	Nein
Geeignet für C-Last	Nein
Anzahl Batterien	0

Elektrische Daten	
Stromart	DC
Bemessungsbetriebsspannung	230 V AC
Eingangsspannung (U _{in})	21 ... 32 V
Ausgangsspannung (U _{out})	0 ... 10 V DC 230 V AC
Bemessungsstrom (I _n)	5 A
Maximaler Schaltstrom	6 A
Maximale Schaltleistung	1150 W

Design	
Farbe	lichtgrau

Abmessungen	
Breite in Teilungseinheiten	6
Breite	105 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	63.5 mm
Gewicht	0.21 kg
Maßzeichnung	2CDC072026F0017

Material Compliance	
RoHS Information	2CDK508252D2701

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3183
Konformitätserklärung - CE	2CDK508252D2701

Klassifizierungen

ETIM 9	EC001584 - Bussystem-Kombi I/O Gerät
eClass	V11.0 : 27143145
UNSPSC	39122221
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Kategorien

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

