



El. Raumtemperaturregler-Einsatz Heizen/Kühlen 2 Schließer mit Umschaltung Heizen/ Kühlen, mit Drehr Mit Umschaltung Betriebsart über Nebenstelle Mit Drehbedienung

Allgemeine Informationen



Typ:	1099 UHK-101
Bestellnummer:	2CKA001032A0530
EAN:	4011395322826
EUR Listenpreis / ST:	108,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

Mit zwei potentialgebunden Schließerkontakten.
Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.
Mit externem Eingang für die Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen (230 V).
Ohne Spreizbefestigung.
Im Betrieb Kühlen ist bei hoher Luftfeuchtigkeit (Gewitterneigung) auf Betauung der gekühlten Fläche zu achten.
Die Kühlung sollte rechtzeitig zurück oder gegebenenfalls ganz ausgeschaltet werden, um eine Beschädigung der gekühlten Fläche durch Feuchtigkeit zu verhindern.
Nach Inbetriebnahme wird die Schaltpunktgenauigkeit nach ca. 1-2 h Betriebsdauer erreicht.
Zur Abkürzung der Anfangsangleichung wird empfohlen, die Einstelltemperatur zunächst höher (Heizbetrieb) oder tiefer (Kühlbetrieb) als gewünscht einzustellen.
Zur Verbindung mit Warmwasserheizungen

werden für den Regler Stellventile "stromlos geschlossen" benötigt.
Montage in UP Dose nach DIN 49073 erforderlich.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 109X UXX-101 \(2CKA000073B0486\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Enthaltene Komponenten: Unterputz-Einsatz

Umgebungsbedingungen

Schutzart: IP20

Technische Daten

Funktion: Heizung und Kühlung

Messbereich: 5 ... 30 °C

Anzahl Ausgänge: Kühlung 1
Heizung 1

Steuerungsmerkmale: P

Betriebsart: Drehregler

Kontaktart: Schließer (NO)

Sensortyp: Widerstandssensor

Verfügbare Optionen: Umschaltung Heizen/ Kühlen

Thermische Rückkopplung: seriell

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V AC

Bemessungsstrom 8 A

(I_n):

Design

Designlinie: Plattform 63
Busch-Duro 2000® SI
Reflex SI
Busch-balance® SI
Busch-art linear®
future® linear
Busch-axcent®
solo®
pur edelstahl
carat®
Busch-dynasty®
alpha

Designlinie Variante: Busch-Duro 2000® SI
Busch-Duro 2000® SI Linear
Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-art linear®
Busch-art linear® - mit Dekorring
Busch-art linear® - Echtmaterial
future®
future® linear
Busch-axcent®
Busch-axcent® pur

Abmessungen

Breite: 71 mm

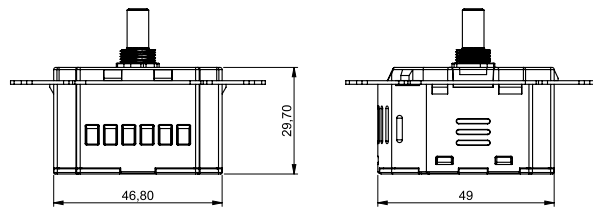
Höhe: 71 mm

Tiefe/Länge: 46 mm

Nettogewicht: 63 g

Einbautiefe (t₂): 32 mm

Maßzeichnung: [Maßbild \(.SVG\) \[XX\] 1099 UHK-101 \(2CKA000097E3968\)](#)



Material Compliance

RoHS Erklärung: [ROHS Produkterklärung \(.PDF\) \[DE\] 1099 UHK-101 \(2CKA200000E7750\)](#)

RoHS Information: nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019

REACH Erklärung: [REACH Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20260216

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT): [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

WEEE Kategorie: 5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

WEEE B2C / B2B: B2C

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU - Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 1099 UHK-101 \(2CKA100000E4649\)](#)

Anwendbarkeit und Einhaltung des EU Data Act: nicht anwendbar

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC010927 - Raumthermostat

ETIM 10: EC010927 - Raumthermostat

eClass: V11.0 : 27210712

