



KNX therm. met regelknop, berker K.5, edelstaal

75441173

Design

Montagevoorschriften	inbouw
----------------------	--------

Functies

- bedrijfsstanden: comfort, standby, nachtstand, bevries-/hittebescherming, dooipunt door led gemeld

Bedienen en signaleren

- overbruggingstoets en regeltoets functieloos programmeerbaar
- met programmeertoets en rode programmeerled
- met overbruggingstoets voor schakeling tussen functie comfort en stand-by

Connectiviteit

- met 4 onafhankelijke binaire ingangen voor potentiaalvrije contacten, zoals raammagneetcontact
- 4 binaire ingangen of 2-3 binaire ingangen en 1-2 uitgangen programmeerbaar

Spanning

Netspanning via bus	21 32 V DC
---------------------	------------

Stroom

Stroomopname bus (gegevensoverdracht)	~ 10 mA
Uitgangsstroom per kanaal	max. 0,8 mA

Materiaal

RAL kleur	RAL 9022 - parelmoer lichtgrijs
Serie-kleur	edelstaal
Oppervlaktebehandeling	gelakt
Bestandsdeel	kunststof/metaal
Oppervlak	mat
Oppervlaktebehandeling	gelakt

Besturing van LED-verlichting

- met status-leds: rood, verwarmen, blauw koelen en geel actief

Montage

- zonder spreidklemmen

Aansluiting

Aderdoorsnede (flexibel) 0,3 1 mm²

Aderdoorsnede (star) 1,5 mm²

Sensorleidinglengte 50 m

- Binaire ingangen/-uitgangen met schroefklemmen

- busaansluiting via aansluitklem

Kabel

Leidinglengte in-/uitgangen max. 5 m

Instellingen

Ondersteunde instelmodus system

- ventielbescherming te parametren

- gedrag bij busspanningsterugkeer te parametren

Samenstelling

Gewenste waarderegeling via regelknop ± 0 5 K

producttype: producttype: regelaar

- voor verwarmen en/of koelen

- verwarmen of koelen in 2 trappen mogelijk

- voor continue (PI-) of schakelende (2-punts-) regeling

- voor de individuele temperatuurregeling per ruimte

Toepassing

- met regelknop

- met geïntegreerde busaankoppelaar

Veiligheid

- met demontagebeveiliging

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur -5 45 °C

Energiezuinigheidsklasse IV (2%)

Identificatie

Toepassing KNX - sensoren

productfamilie: Productfamilie: verwarming, klimaat, beluchting

Hoofddesignreeks KNX - Berker K.1/K.5

Secundaire design-lijn(en) Berker K.5, KNX

Instructies

- Binaire ingang 4 parametreerbaar voor temperatuursensor, art.nr. 161.
