Poptávka

MECHANICKÝ HYGROSTAT KFR012

01241.0-00
KFR 012 hygrostat mechanický 50% RV fix



- Pevně nastavená hodnota vlhkosti (65 % RV nebo 50 % RV)
- Kompaktní
- Vysoký spínaný výkon
- Jednoduchá montáž

POPIS PRODUKTU

Mechanický hygrostat KFR012 má pevně nastavenu hodnotu na 65 % nebo 50 %. Tím se zjednoduší výběr a montáž hygrostatu. Při výběru je důležité vědět přibližnou hodnotu okolní vlhkosti a podle toho volit požadovanou hodnotu hygrostatu. Protože pokud je hodnota příliš nízká, poběží teplovzdušný příliš často, což bude znamenat vyšší spotřebu. Pokud naopak bude hodnota příliš vysoká, hrozí poškození komponent. Pro zjednodušení vyrábí STEGO dva rozdílné typy.
65 % vlhkost (RV) – pro většinu rozvaděčů s normální vlhkostí
50 % vlhkost (RV) – pro rozvaděče, které obsahují komponenty citlivé na vlhkost.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Hystereze (vlhkost)	± 5% RV
Typ kontaktu	NO (spínací kontakt)
Přechodový odpor kontaktu	<10 mΩ
Elektrická životnost	>50,000 sepnutí
Breaking capacity min.	20 V AC/DC 100 mA
Max. spínaný výkon	230 V AC 5 A (odporová zátěž) 230 V AC 0.2 A (Induktivní zátěž, cosφ=0.8) <50 V DC 1 A/<75 V DC 0.5 A
EMC	Podle EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Připojení	Dvoupólová svorka pro průřez vodiče 2,5 mm²
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm
Provozní teplota	0 °C až +60 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +80 °C
Kryt	Plast, UL 94 V-0, světle šedý
Třída krytí	IP20
Hmotnost	40 g

Soulad s normami	CE , VDE , UL

ROZMĚRY

PŘIPOJENÍ

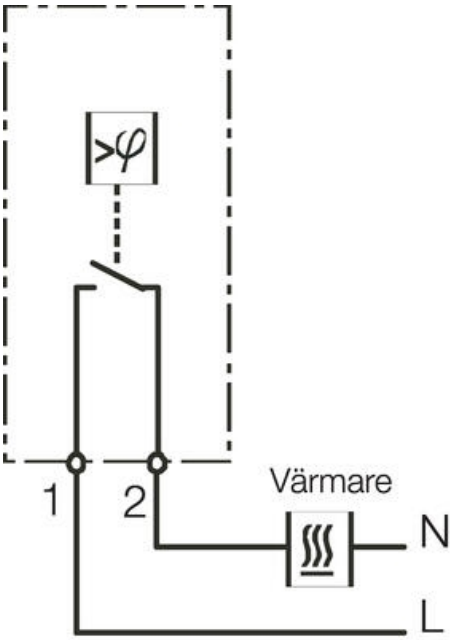
OBJEDNACÍ INFORMACE

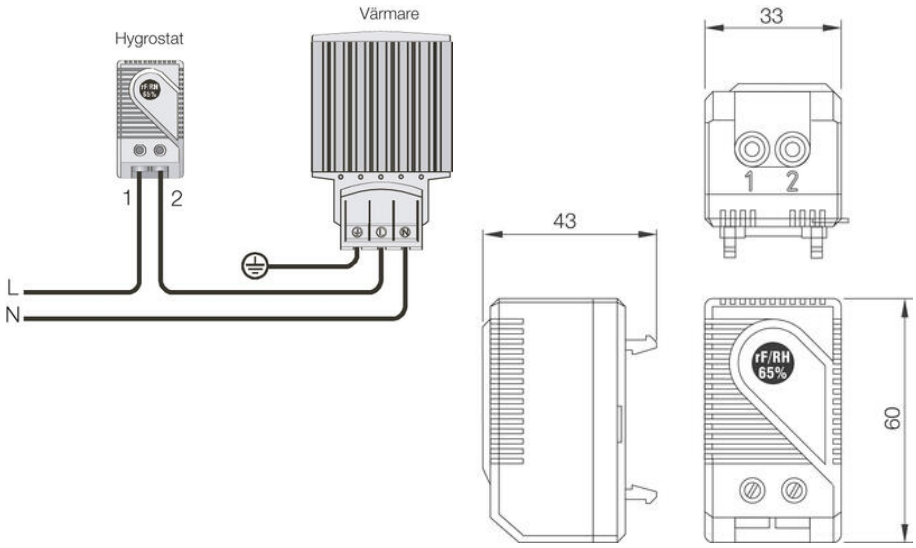
Objednací číslo	Popis	Relativní vlhkost vzduchu (RV)	E-kód
01240.0-00	Hygrostat KFR 012 NO kontakt	65 %	E2599046
01241.0-00	Hygrostat KFR 012 NO kontakt	50 %	E2599047

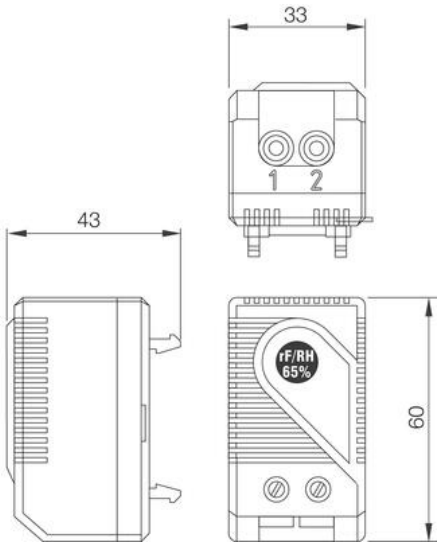
SPECIFIKACE

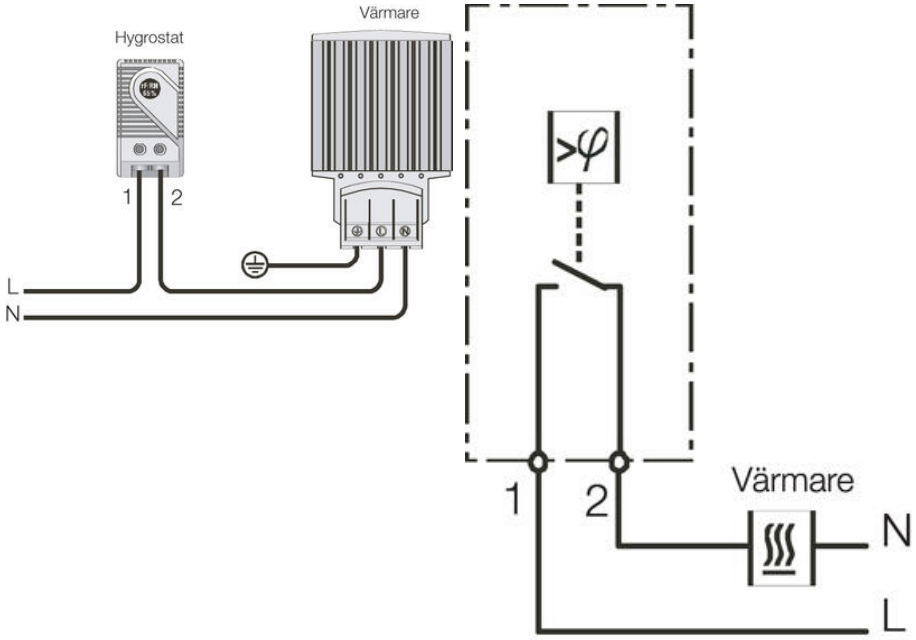
Barva	Světle šedá
Control range humidity from	50 % RF
Control range humidity to	50 % RF
Druh montáže	Připnout, DIN lišta
EMC	EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Hloubka	33 mm
Hmotnost	0,04 kg
Hysteresis Humidity	4% RH
Materiál těla	Plast
Odolnost kontaktů	<10 mΩ
Provozní teplota	0 °C ... +60°C
Shoda s normami	CE, UL, VDE
Teplota skladování	-20°C ... +80°C
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20
Typ kontaktu	1 NO
Vlhkost skladování	<90% RH

Výška	60 mm


>φ
1
2
Värmare
N
L


Hygrostat
Värmare
1
2
L
N
33
43
1 2
rF/RH
65%
60


33
43
1 2
rF/RH
65%
60


Hygrostat
Värmare
1
2
L
N
>φ
1
2
Värmare
N
L