



## MECHANICKÝ HYGROSTAT KFR012

01241.0-00

KFR 012 hygrometr mechanický 50% RV fix



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



### POPIS PRODUKTU

Mechanický hygrometr KFR012 má pevně nastavenou hodnotu na 65 % nebo 50 %. Tím se zjednoduší výběr a montáž hygrometru. Při výběru je důležité vědět přibližnou hodnotu okolní vlhkosti a podle toho volit požadovanou hodnotu hygrometru. 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

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

Soulad s normami



## 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

