



# Páratartalom/Hőmérséklet távadó

## Helyiség páratartalom távadó



New

Távadó relatív páratartalom és hőmérséklet mérésére. Falra szerelhető.

- Hosszútávú stabilitás
- Szennyeződésnek ellenálló

Műszaki adatok	
Kimenő jel	0...10 V DC vagy 4...20 mA *
Tápfeszültség 0...10 V DC	24 V AC/ 15...40 V DC
Tápfeszültség 4...20 mA	28 V DC > U <sub>v</sub> > 10 + 0.02 x R <sub>L</sub> (R <sub>L</sub> < 500 Ohm)
Működési tartomány	Páratartalom: 0...90% RH, Hőmérséklet: 0...50°C
Pontosság (páratartalom)	+/-2% RH (40...60% RH) másképp +/- 3% RH
Pontosság (hőmérséklet)	HTRTN +/-0.25 K és HTRTN-420 +/-0.4 K
Beépítés	Falra szerelhető
Védettségi osztály	IP30

\* 4...20 mA kimenő jel csak DC tápfeszültségnél (két vezetékes)

Megnevezés	Kimenő jel	Típus	
Páratartalom távadó	0...10 V DC	HRTN	
Páratartalom távadó	4...20 mA	HRTN-420	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	0...10 V DC	HTRTN	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	4...20 mA	HTRTN-420	

## Falra szerelhető páratartalom távadó



Távadó relatív páratartalom és hőmérséklet mérésére.

- Védettségi osztály IP65
- Szennyeződésnek ellenálló

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC vagy 4...20 mA *
Működési tartomány	Páratartalom: 20...95% RH, Hőmérséklet: 0...50°C
Pontosság/Páratartalom	+/-3% RH (40...60% RH) másképp +/-5% RH
Pontosság/Hőmérséklet	+/-0.5 K at 20°C
Tápfeszültség	24 V AC / 15...35 V DC
Beépítés	Falra szerelhető
Védettségi osztály	IP65

\* 4...20 mA kimenő jel csak DC tápfeszültségnél (két vezetékes)

Megnevezés	Kimenő jel	Típus	
Páratartalom távadó	0...10 V DC	HRT350	
Páratartalom távadó	4...20 mA	HRT350-420	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	0...10 V DC	HTRT350	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	4...20 mA	HTRT350-420	



## Fali páratartalom távadó



Távadó relatív páratartalom és hőmérséklet mérésére.

- +/-2% pontosság
- Szennyeződésnek ellenálló

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC vagy 4...20 mA *
Működési tartomány	Páratartalom: 0...100% RH, Hőmérséklet: -20...+80°C
Pontosság/Páratartalom	+/-2% RH, (+/-3% 90...100% RH)
Pontosság/Hőmérséklet	+/-0.2 K at 20°C
Tápfeszültség	24 V AC / 15...35 V DC
Beépítés	Falra szerelhető
Védettségi osztály	IP65

\* 4...20 mA kimenő jel csak DC tápfeszültségnél (két vezetékes)

Megnevezés	Kimenő jel	Típus	
Páratartalom távadó	0...10 V DC	HRT250	
Páratartalom távadó	4...20 mA	HRT250-420	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	0...10 V DC	HTRT250	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	4...20 mA	HTRT250-420	

Kiegészítők	Típus	
Kalibrálási bizonylat HRT250 típushoz. Külön kell rendelni.	CCERT-E	

## Lécsatorna páratartalom távadó



Távadó relatív páratartalom és hőmérséklet méréséhez.

- 3+/-2% pontosság
- Szennyeződésnek ellenálló

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC vagy 4...20 mA *
Működési tartomány	Páratartalom: 0...100% RH, Hőmérséklet: -20...+80°C
Pontosság/Páratartalom	+/-2% RH (+/-2% RH 90...100% RH)
Pontosság/Hőmérséklet	+/-0.4 K
Tápfeszültség	24 V AC/ 15...35 V DC
Benyúlási hossz	állítható 60...230 mm között
Beépítés	Légcsatornába szerelhető
Védettségi osztály	IP65

\* 4...20 mA kimenő jel csak DC tápfeszültségnél (két vezetékes)

Megnevezés	Kimenő jel	Típus	
Páratartalom távadó	0...10 V DC	HDT2200	
Páratartalom távadó	4...20 mA	HDT2200-420	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	0...10 V DC	HTDT2200	



## Légcsatorna páratartalom távadó



Távadó relatív páratartalom és hőmérséklet mérésére.

- +/-3% pontosság
- Szennyeződésnek ellenálló

Műszaki adatok	
Kimenet	0...10 V DC vagy 4...20 mA *
Működési tartomány	Páratartalom: 20...95% RH, Hőmérséklet: 0...50°C
Pontosság/Páratartalom	+/-3% RH (+/-5% RH 40...60% RH)
Pontosság/Hőmérséklet	+/-0.7 K at 20°C°
Tápfeszültség	24 V AC 20...35 V DC
Benyúlási hossz	állítható 60...230 mm között
Beépítés	Légcsatornába szerelhető
Védettségi osztály	IP65

\* 4...20 mA kimenő jel csak DC tápfeszültségnél (két vezetékes)

Megnevezés	Kimenő jel	Típus	
Páratartalom távadó	0...10 V DC	HDT3200	
Páratartalom távadó	4...20 mA	HDT3200-420	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	0...10 V DC	HTDT3200	
Kombi páratartalom és hőmérséklet távadó	4...20 mA	HTDT3200-420	

Kiegészítők	Típus	
Kalibrálási bizonylat HDT2200 és HDT3200 típusokhoz. Külön kell rendelni.	CCERT-E	