



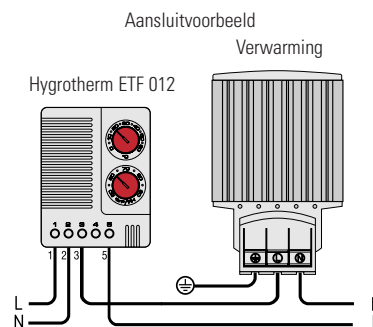
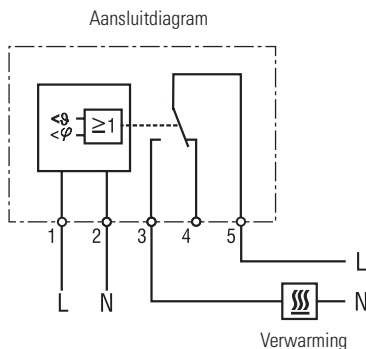
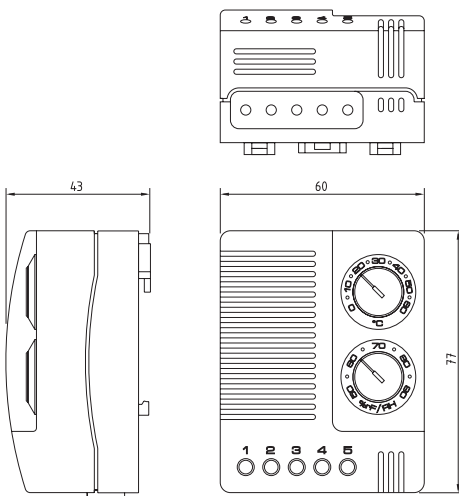
- **Temperatuur en luchtvochtigheid instelbaar**
- **Optische bedrijfsaanduiding (LED)**
- **Hoge schakelcapaciteit**
- **Clipbevestiging**

De elektronische hygrotherm controleert gelijktijdig de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid in kasten en behuizingen met elektrotechnische temperatuur schommelingen en schakelt bij het bereiken van de ingestelde waarde (temperatuur of vochtigheid) een verwarming of ventilator in. Hierdoor wordt condensvorming aan inbouwonderdelen en elektronische componenten vermeden. De in de instelknop geïntegreerde LEDs lichten op, wanneer de aangesloten verwarming of ventilator in gebruik is.



Technische gegevens

Schakeltolerantie (temperatuur)	2 K (± 1 K tolerantie) bij 25 °C/ 77 °F (50 % rF)
Schakeltolerantie (luchtvochtigheid)	4 % rF (± 1 % tolerantie) bij 25 °C/ 77 °F (50 % rF)
Reactietijd (luchtvochtigheid)	5 s
Contactsoort	Wisselaar (relais)
Levensduur	NC: > 50.000 cycli NO: > 100.000 cycli
Max. schakelcapaciteit (relaisuitgang)	NC: AC 240 V, 6 (1) A NO: AC 240 V, 8 (1,6) A NC: AC 120 V, 6 (1) A NO: AC 120 V, 8 (1,6) A DC 24 V, 4 A
Bedrijfsaanduiding	LED
Aansluiting	5-Polige klem, koppel 0,5 Nm max.: Draadkabel 2,5 mm ² Kabelleiding met ader-eindhuls 1,5 mm ²
Bevestiging	Clip voor 35 mm DIN-Rail, EN 60715
Behuizing	Kunststof volgens UL94 V-0, lichtgrijs
Afmeting	77 x 60 x 43 mm
Gewicht	Ca. 0,2 kg
Montage	Vertikaal
Gebruiks-/ voorraadtemperatuur	0 tot +60 °C (+32 tot +140 °F) / -20 tot +80°C (-4 tot +176°F)
Afdichting	IP20



Art.nr.	Bedrijfsspanning	Instelbereik temperatuur	Instelbereik luchtvochtigheid	Certificaten
01230.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	0 tot +60 °C	50 tot 90 % rF	VDE + UL File No. E164102
01230.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	+32 tot +140 °F	50 tot 90 % rF	UL File No. E164102
01230.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	0 tot +60 °C	50 tot 90 % rF	UL File No. E164102