

RUIMTE



CONTACT



HI-1

HIGHLIGHTS

- Kanaal- en ruimtehygrostaten voor HVAC
- Meetbereik : 30 - 100% rH

OMSCHRIJVING

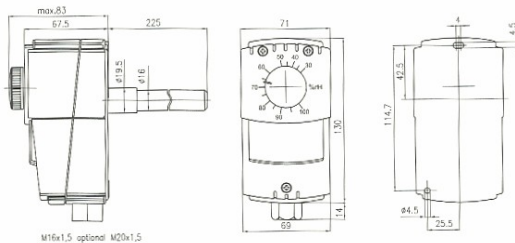
De hygrostaten zijn uitgevoerd met een aantal verouderingsbestendig gewezen kunststofbanden, welke uitzetten of inkrimpen bij een verandering van de relatieve vochtigheid.

Deze lengteverandering wordt overgedragen op een microschemelaar, uitgevoerd met een potentiaalvrij omschakelcontact, naar keuze, één- of tweepolig uitgevoerd.

De instelknop van de "F" versie bevindt zich onder de afschermkap.

De behuizing is uitgevoerd in een slagvast kunststofmateriaal.

NB. Bij toepassing in een agressief medium kan een foutieve meting en/of een onomkeerbare beschadiging van de hygrostaat optreden !



M16x1,5 optional M20x1,5

KANAALHYGROSTATEN

HI..

Schakelvermogen	:	15 (8) A @ AC 24..250 Volt (α)
Contact	:	omschakelcontact
Differentieel	:	± 5% rH
Bereik	:	30% .. 100% rH
Omgevingstemperatuur	:	0 .. +60°C
Maximale luchtsnelheid	:	8 m/s (β)
Beschermingsklasse	:	IP65
Veiligheidsklasse	:	II

HI-1 Uitvoering met extern instelbaar setpunt

HI-1F Uitvoering met intern instelbaar setpunt

HI-2 Uitvoering met extern instelbaar setpunt, met 2 trappen waarbij het onderlinge differentieel vast is : 3 - 18%.

JZ-20

Bevestigingsbeugel voor montage kanaalhygrostaat in een ruimte.

(α) belangrijke opmerking: voor een voedingsspanning 24 Vac, dient de stroom minimaal 150 mA te zijn!

(β) voor toepassing bij luchtsnelheden tot 15 m/s te combineren met een speciaal toebehoren type FS-HI (verkrijgbaar op aanvraag)

RUIMTE

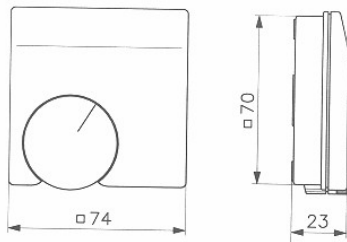


CONTACT

RUIMTEHYGROSTATEN

PHY 60...

Voor gebruik in droge ruimten (conform VDE 0110).



Ontvochtigen	:	5 (0,2) A , min.100 mA
Bevochtigen	:	3 (0,2) A , min.100 mA
Contact	:	omschakelcontact
Differentieel	:	± 4% rH
Nauwkeurigheid	:	± 3% rH (microswitch bij 50% rH)
Bereik	:	30% .. 100% rH
Omgevingstemperatuur	:	+10 .. +60°C
Beschermingsklasse	:	IP30
Bescherming	:	II
Kleur	:	wit RAL9010

Type	Instelling setpunt
PHY.60.010	extern
PHY.60.011	intern