

AMBIANCE



CONTACT



HI-1

EN BREF

- hygrostats de gaine ou d'ambiance HVAC
- plages de mesure : 30 - 100% HR

DESCRIPTION

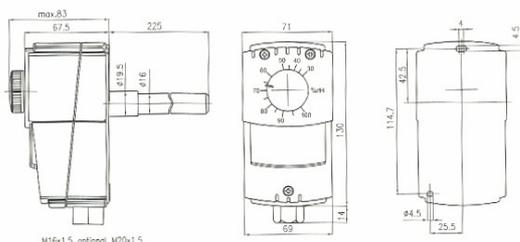
Le programme de livraison comprend des hygrostats exécutés avec un ensemble de fils synthétiques, ayant une très grande stabilité dans le temps, et qui s'allongent, ou rétrécissent, dans une humidité relative variable.

La modification de longueur est enregistrée par un micro-switch, avec un contact inverseur libre de potentiel, réalisé - au choix- unipolaire ou bipolaire.

Pour les versions " F ", le bouton de consigne se trouve en dessous du couvercle.

Le boîtier est exécuté dans un plastique résistant.

Attention! Lors d'utilisation dans un milieu agressif, la mesure peut être erronée, ou l'hygromètre peut être détruit!



M16x1.5 optional M20x1.5

HYGROSTATS DE GAINÉ D'AIR		HI..
Puissance du contact	:	15 (8) A @ AC 24..250 Volt (α)
Contact	:	contact inverseur
Différentiel	:	± 5% HR
Plage	:	30% .. 100% HR
Température ambiante	:	0 .. +60°C
Vitesse d'air maximale	:	8 m/s (β)
Classe de protection	:	IP65
Protection	:	II

HI-1 Version avec consigne externe

HI-1F Version avec consigne interne

HI-2 Version avec consigne externe, avec double étage (différentiel entre les deux étages étant fixe : 3 - 18%)

JZ-20

Collier de fixation pour montage de l'hygromètre de gaine dans l'ambiance.

(α) remarque importante : pour une tension de 24 Vac, le courant minimal est de 150 mA !

(β) pour application avec des vitesses d'air jusqu'à 15 m/s il faut combiner l'hygromètre HI.. avec son accessoire type FS-HI (disponible sur demande)

AMBIANCE

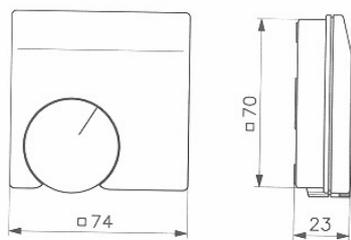


CONTACT

HYGROSTATS D' AMBIANCE

PHY 60...

Pour une utilisation dans des ambiances sèches, conforme VDE 0110.



Déshumidifier	:	5 (0,2) A , min.100 mA
Humidifier	:	3 (0,2) A , min.100 mA
Contact	:	contact inverseur
Différentiel	:	± 4% HR
Précision	:	± 3% HR (microswitch à 50% HR)
Plage	:	30% .. 100% HR
Température ambiante	:	+10 .. +60°C
Classe de protection	:	IP30
Protection	:	II
Couleur	:	blanc RAL9010

Référence	Réglage consigne
PHY.60.010	externe
PHY.60.011	interne