
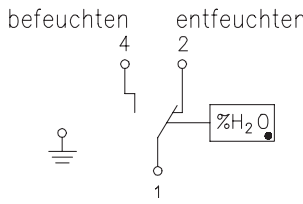

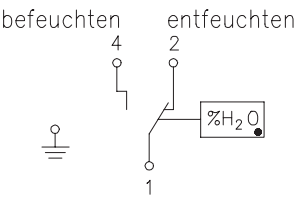

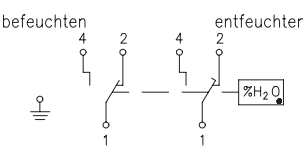

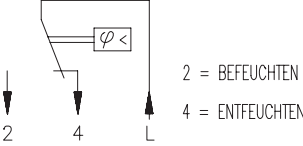


Hygrostate mechanisch

Kanal- bzw. Schaltschrankmontage – Design Uni II / Pikolo



Technische Daten	HI	PHY	Anwendung
Schaltspannung:	24... 250 V~; > 24 V nur in trockenen Räumen nach VDE 0110		HI Einsatz in Lüftungs- und Klimakanälen, Klimaschränken und Entfeuchtungsgeräten zur Regelung und / oder Überwachung der Luftfeuchte in Industrie und Landwirtschaft. Nicht geeignet für aggressive Gase. Max. Luftgeschwindigkeit 8 m / s, mit Fühlerschutz FS-HI 15 m / s.
Fühler:	Kunststofffasern		
Schaltvermögen:			
Entfeuchten:	15 (8) A	5 (0,2) A	
Befeuchten:	15 (8) A	2 (0,2) A	
Kontakt:	1 / 2 Wechsler	Wechsler	
Minimallast:	min. 150 mA bei 24 V~	min. 100 mA bei 24 V~	
Einstellbereiche:	30 ... 100% r. H.		PHY Zur Überwachung und Regelung der Feuchte in Schaltschränken , Automaten etc. Schutz elektrischer und elektronischer Bauteile vor Feuchtigkeit.
Schalt Differenz:	ca. 5% r. H.	ca. 4% r. H.	
Messgenauigkeit:	± 3,5% r. H. (> 50% r. H.) ± 4% r. H. (< 50% r. H.)	± 3% r. H. (bei 50% r. H.)	
Schutzart:	IP 65	IP 30	
Schutzklasse:	II nach entsprechender Montage		
Lagertemperatur:	-20 ... +60 °C		
Umgebungstemperatur:	0 ... 60 °C	10 ... 60 °C	
Farbe Gehäuse:	grau (ähnlich RAL 7035 / 7016)	grau (ähnlich RAL 7035)	
Material Gehäuse:	ABS	ABS	
Montage / Befestigung:	Kanal	Normschiene	
Gewicht:	ca. 370 g	ca. 85 g	
Elektrische Anschlüsse:	Schraubklemmen		

Typ / Foto	Art.-Nr.	Ausstattung	Schaltbild
HI-1 	JA 010100	Außeneinstellung	
HI-1F 	JA 010200	Inneneinstellung	
HI-2 	JA 010300	Außeneinstellung 2 Stufen (Differenz zwischen den Stufen von 3... 15% r. H. einstellbar Werkseinstellung > 6% r. H.)	
PHY 60.082 	A 261004	Außeneinstellung – von außen anschließbar – speziell für Montage im Schaltschrank	 <p>2 = BEFEUCHTEN 4 = ENTFEUCHTEN</p>

Hygrostate mechanisch

Kanal- bzw. Schaltschrankmontage – Design Uni II / Pikolo

Zubehör / Optionen

JZ-20-1

E 6130144

Wandhalter für HI



FS-HI

H 530975

Fühlerschutz für HI



Kabelverschraubung M 20 x 1,5 (Standard M 16 x 1,5) – auf Kundenwunsch möglich (für HI)

