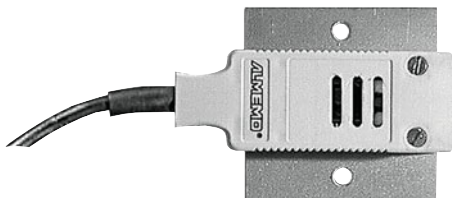


BETAUUNG, WASSERDETEKTOR

Betauungsdetektor Typ FHA9461



- ▶ Betauungsdetektor zur Ermittlung von Betauungszuständen.
- ▶ Bestehend aus einem Temperatursensor und einem integrierten Sensorchip mit CCC-Taupunktsensor.
- ▶ Besonders geeignet in der Bauphysik für Kontrollmessungen und stationäre Installation.
- ▶ Der Betauungsdetektor liefert kein Messsignal, sondern eine Sprungfunktion:
Betaut (100%) / nicht betaut (0%).

Ausführungen:

Sensor und Elektronik
im ALMEMO®-Stecker integriert,
auf Wärmeleitplatte
aus Aluminium montiert

Best.-Nr. FHA9461

Technische Daten:

Messprinzip:	CCC-Sensor
Einsatzbereich:	0°C bis +70°C (keine Eisbildung, keine salzhaltige Atmosphäre)
Einstellzeit:	Endwert nach 2 bis 60 sec
Temperatursensor:	NTC Typ N (10 k bei 25°C), Genauigkeit: $\pm 0,1^\circ\text{C}$ (im Einsatzbereich)
Signalausgang:	skalierte Spannung ca. 0 bis 1 V
Stromverbrauch:	ca. 3 mA
Wärmeleitplatte:	Aluminium, 40 x 40 mm
Lagertemperatur:	-10°C bis +70°C



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de