

# Datenblatt TPS 1

Artikelnummer: G8000299

Taupunktsensor für Kühldecken/Matte, 10m Kabel

Dieser Taupunktfühler wurde in Verbindung mit einem alre-Taupunktwächter (z. B. WFRRN) oder -Kühldeckenregler (z. B. KTRRB, KTRRU, KTRRUu, KTRVB, KTFRx) speziell zur Erfassung und Meldung des Taupunktes entwickelt. Er verhindert somit bei korrekter Montage abtropfendes Kondenswasser von den gekühlten Teilen des Kühlkreislaufs. Verwendung: Trockenbaukühldecke (Gipskartonplatte) mit aufgelegter Kapillarrohrrmatte, Metallkühldecke mit integriertem Kapillarrohrsystem. Die Montage/Befestigung erfolgt mittels Clips am Kühldecken-Kapillarrohr. Fühlerleitung verlängerbar bis 50 m mit 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>.



Ausführung des Fühlers	Feuchtigkeitssensor
Explosionssgeschützt	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Länge der Zuleitung	10 m
Messung des Taupunkts	Ja
Mit Befestigungsmaterial	Ja
Mit Zuleitung	Ja
Montage/Befestigung	am Kühldecken-Kapillarrohr
Schutzart	IP30

Zusammenstellung

Sensor, 2 Clips für Kühlmatte

Abmessung (B x H x T)

70 mm x 21,5 mm x 36 mm

