

Technische Daten

Stahlsinterkappe für ADCON TR1



Oft ist ein TR1 Kombisensor (Temperatur/Feuchte) einer extremen Mischung aus Staub und mechanischer Belastung ausgesetzt, der konventionelle Filter normalerweise nicht gewachsen sind. Für diese Fälle gibt es nun den Edelstahlsinterfilter.

Mit einer Porengröße von nur 10µm hält er auch feinen Staub von den beiden Sensorelementen ab und schützt sie vor mechanischen Schäden, wie sie zum Beispiel in Lagersilos auftreten können. Diese Staubkappe ist ein idealer Schutz auch vor aggressiveren Stäuben, wie sie beispielsweise in Hühnerfarmen auftreten. Auch in Trocknungsprozessen, in denen durch die heiße Trockenluft extrem viel Staub aufgewirbelt wird, ist diese Schutzkappe ideal, um die vorzeitige Alterung und Abweichung der Sensorlemente zu verhindern bzw. erheblich zu verzögern.

Die Sinterkappe wird einfach anstelle der üblichen Drahtfilterkappe auf den ADCON TR1 Sensor aufgeschraubt.

Länge	33 mm
Durchmesser	12 mm
Gewicht	9g
Porengröße	10µm