

Leistungsmerkmale Wärmemelder BM 957 und BD 957



Wärmemelder eignen sich besonders für Räume, in denen Rauchmelder nicht eingesetzt werden können, weil arbeitsprozeßbedingte größere Rauch- oder Staubentwicklungen vorhanden sind. Sie arbeiten als Wärmemaximalmelder bzw. als kombinierte Differential- und Maximalmelder.

Der Wärmemaximalmelder mißt ständig die Raumtemperatur. Bei Überschreiten des Maximalwertes wird automatisch Alarm ausgelöst. Der Wärmedifferentialmelder reagiert nicht nur auf das Überschreiten der Maximaltemperatur; er erfaßt auch die Geschwindigkeit des Temperaturanstiegs. Überschreitet diese einen Grenzwert, wird bereits vor Erreichen der Maximaltemperatur Alarm ausgelöst.

Technische Daten

	BM 957	BD 957
Gewicht inkl. Sockel	0,15 kg	
Betriebsspannung	20 V-	
Ruhestrom	ca. 100 μ A	
Alarmstrom	max. 100 mA	
Überwachungsfläche	max. 40 m ²	
Ansprechtemperatur	54 °C bis 70 °C	54 °C bis 62 °C
Qualifikation VdS-Nr.	G 28511	G 28510
Bestell-Nr.	5950.1131	5959.1130
Sach-Nr.	27.9933.0525	27.9933.0524