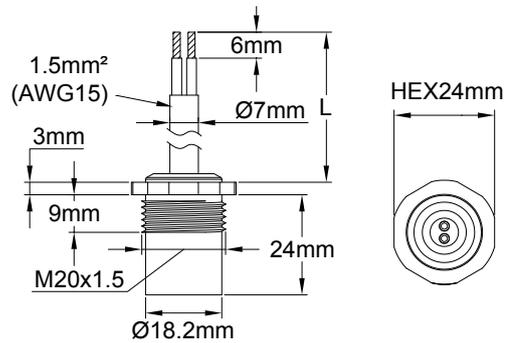




M20x1,5 Thermostate zur Montage in **Kabelverschraubungslöchern oder Gewinden**, für Kästen zur Regelung der **Außenumgebungstemperatur**

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Gewinde	Körper-Ø	Drahtstärke	Sensoren	KörperMaterial	Typ
M20 × 1,5	Ø18,2 × 15 mm	0,5mm ² (AWG24)	Scheiben-thermostat	Eloxiertes Aluminium	49JB



Versionen der Wandmontage durch den Schrank

In einem M20x1,5 Gewinde	In einer Bohrung mit Ø 20mm	In einem M20x1,5 Gewinde (Dichtung in rot)	In einer Bohrung mit Ø 20mm (Mutter in grün)

Anwendungen

Diese fest einstellbaren Thermostate sind für die Montage in Bohrungen mit Ø 20mm (mit Gegenmutter und Dichtung) oder in M20x1,5 Gewinden (mit Dichtung), die ursprünglich für die Montage von Kabelverschraubungen an Anschlusskästen oder Regelkästen vorgesehen waren. **Sie ermöglichen die einfache Installation einer Umgebungstemperatur-Regelung an diesen Kästen, die normalerweise als Frostschutzfunktion verwendet wird.** Die Messung der Umgebungstemperatur erfolgt dann außen, 15 mm von der Wand entfernt, und das System ist vollständig wasserdicht.

Hauptmerkmale

Gehäuse: Schwarzes eloxiertes Aluminium mit M20x1,5 Gewinde.

Schutzart: IP66.

Anschluss: 1,5mm² zweiadriges Kabel (AWG15), 300V Isolierung.

Temperatur-Sollwert:

Öffnen: 10 ± 3°C (Heizung aus).

Schließen: 4 ± 3°C (Heizung ein).

Andere Temperatur auf Anfrage. Fragen Sie uns.

Elektrische Leistung: 16A 250V, 10.000 Zyklen.

Zubehör:

M20 x1,5 Nylonmutter		66NDM20545H25
70 Shore NBR-Dichtung		66JPN18518265

Referenzen

Kabellänge (L)			
300mm	1m	2m	3m
49JBDJ01006KFRF8	49JBDJ01006KFR18	49JBDJ01006KFR28	49JBDJ01006KFR38

Hinweis: Einige Versionen dieser Thermostate für Anwendungen zur Regelung der Umgebungstemperatur in gefährlichen Bereichen (Staub oder Gas) sind im Katalog 4 beschrieben. Das Gewinde ist dann M22x1,5 anstelle von M20x1,5, und die Produktfamilienbezeichnung wird 4V.