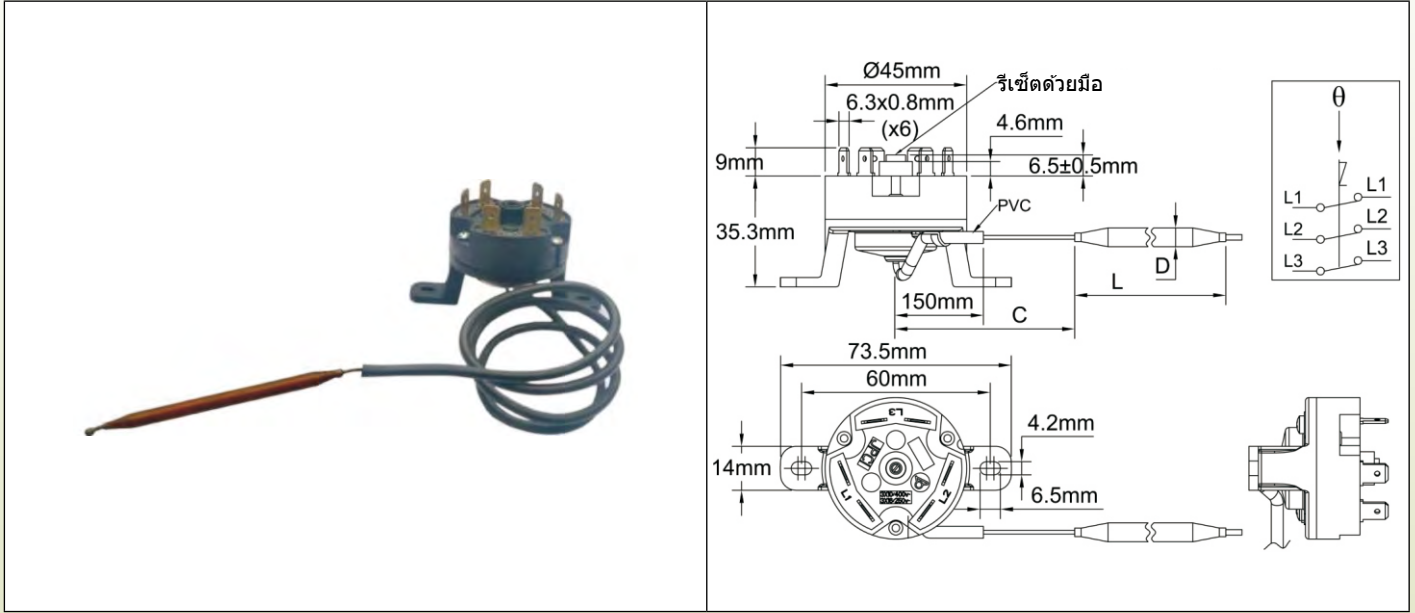


ตัวเลือกและอุปกรณ์เสริม

3 ขั้ว รีเซตด้วยมือ ซีดจำกัดสูง ปลดกัยแม่ขัดข้อง ประเภท 82



การใช้งาน: การป้องกันความร้อนสูงเกินไปของเครื่องทำความร้อนเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิของเหลวผิดปกติเนื่องจากการไหลขัดข้อง การติดตั้งหลอดสามารถทำได้ภายในท่อเกิดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมาตรฐาน 8.5 มม. หรือเทอร์โมเวลล์เพิ่มเติมได้ตามตามคำขอ สามารถติดตั้งเทอร์โมสแตทในฝาป้องกันของช่องออกอุปกรณ์ทำความร้อนออกหรือจากระยะไกลในตู้ควบคุมแยกต่างหาก เทอร์โมสแตทสามารถรีเซตได้หลังจากถูกกระตุ้นแล้ว แต่ต้องตรวจสอบวงจรอย่างเต็มรูปแบบก่อนเพื่อหาสาเหตุที่ทำให้เกิดความร้อนสูงเกินไปและแก้ไขปัญหาก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่องใหม่

ขนาดกล่อง: เส้นผ่าศูนย์กลาง 45x44.3 มม.

ท่อแคปิลลารี: ท่อแดง ความยาวของท่อแคปิลลารี 250 มม. หรือ 900 มม. ปลอกพีวีซียาว 150 มม. บนท่อแคปิลลารี รัศมีการตัดต่ำสุดของท่อแคปิลลารี 5 มม. ด้วยเหตุผลทางเทคนิคเราไม่แนะนำให้ใช้ความยาวท่อแคปิลลารีที่ยาวเกิน 900 มม.

หลอด: ท่อแดง เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.

อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ ชุดประกอบเทอร์โมสแตทเดิมด้วยของเหลวที่การเดือดทำให้หน้าสัมผัสติด ดังนั้นจึงแตกต่างจากระบบที่เดิมด้วยของเหลว เทอร์โมสแตทเหล่านี้มีความอ่อนไหวต่อความดันบรรยากาศและเวลาในการตอบสนองของมันจะช้ากว่า

ขั้ว: ขั้วต่อแบบรวดเร็ว 6.35 x 0.8

การปรับ: ซีดต่อแบบคงที่

การติดตั้ง: ขาหลัง สกรู M4 2 ตัว ระยะรู 60 มม.

รีเซตด้วยมือ: การดำเนินการแบบปลดกัยแม่ขัดข้อง ปุ่มกลาง

พิกัด: 3x16A 250VAC, 3 x10A 400VAC

จุดสัมผัส: สามขั้ว เปิดเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้น (การสัมผัสแบบสแน็ป) ขาสลับคู่

อุณหภูมิสูงสุดบนส่วนหัว: 150°C (302°F)

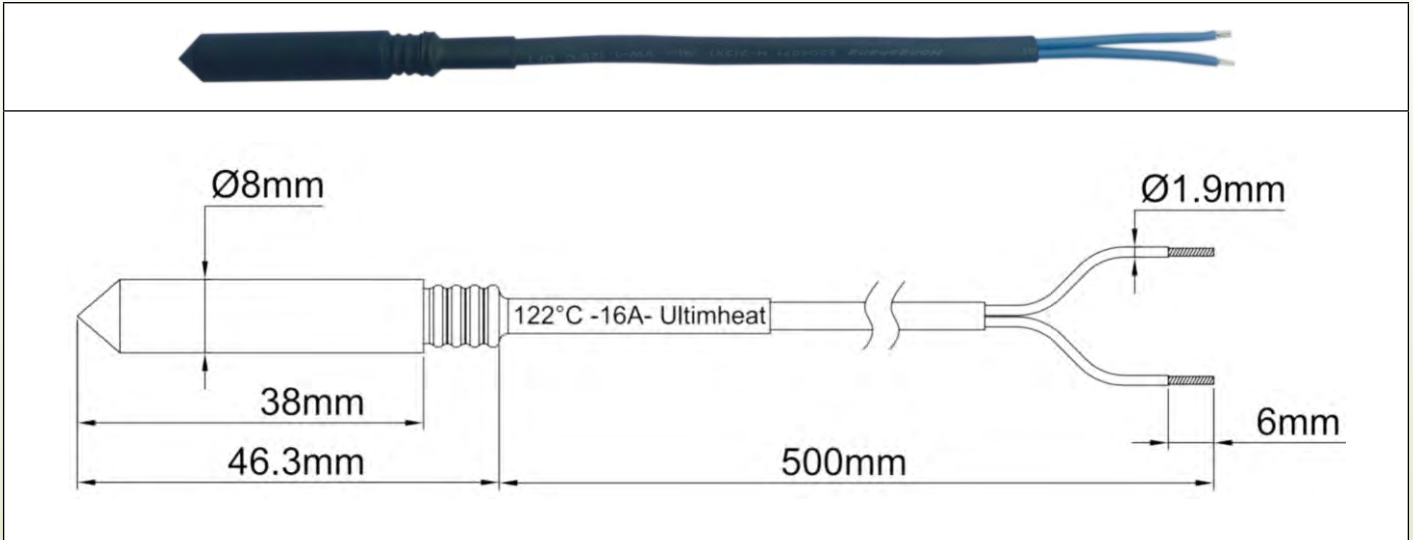
หมายเลขอ้างอิงหลัก

หมายเลขอ้างอิง	อุณหภูมิการสอบเทียบ (°C/°F)	อุณหภูมิรีเซตได้ต่ำสุด (°C/°F)	ความยาวแคปิลลารี (มม.)	ความยาวหลอด (มม.)	อุณหภูมิสูงสุดบนหลอด °C (°F)
820060090AI61001	60±5°C/140±5°F	20°C/68°F	900	50	90°C/194°F
820060090AA61001	60±5°C/140±5°F	20°C/68°F	250	50	90°C/194°F
820070100AI61001	70±5°C/158±5°F	30°C/86°F	900	50	100°C/212°F
820080110AI61001	80±5°C/176±5°F	40°C/104°F	900	50	110°C/230°F
820090120AI61001	90±5°C/194±5°F	50°C/122°F	900	50	120°C/248°F
820110140AI61001	110±5°C/230±5°F	70°C/158°F	900	50	140°C/284°F
820130160AI61001	130±6°C/266±6°F	90°C/194°F	900	60	160°C/320°F
820150180AI61001	150±7°C/302±7°F	110°C/230°F	900	60	180°C/356°F



ตัวเลือกและอุปกรณ์เสริม

ฟิวส์ความร้อนแบบมีสาย สำหรับใส่เข้าไปในเทอร์โมเวลล์ 8.5 มม.
ประเภท 5MA 3-F



การใช้งาน: การป้องกันความร้อนสูงเกินไปของเครื่องทำความร้อนของเหลวเมื่อเกิดสภาพการเดินเครื่องเปล่า
ตัดเอาต์ตัดความร้อนเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้พอดีกับฟิวส์ที่มี 8.5 ID ติดตั้งเป็นมาตรฐานในเครื่องทำความร้อนของเหลว อาจสามารถเปลี่ยนตัดเอาต์ตัดความร้อนได้เมื่อตัดเอาต์ตัดความร้อนถูกกระตุ้น แต่ต้องมีการตรวจสอบส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องทำความร้อนอย่างเต็มรูปแบบก่อนเพราะความร้อนสูงเกินไปอาจการขาดน้ำอาจทำความเสียหายกับส่วนประกอบอื่น ๆ ได้

เม็ดยก: สารประกอบอินทรีย์

กลไก: เม็ดที่เคลื่อนย้ายได้จะทำงานโดยสปริงที่ปล่อยออกมาโดยการหลอมละลายของเม็ดยก

การป้องกัน: โดยบุทซิลิโคนจนวนไฟฟ้าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม.

การลัดในกระเปาะ: โดยทวงซิลิโคน

พิกัดกระแสขโมล: 16 แอมแปร์ 250 โวลต์

พิกัดกระแสขโมลคือกระแสสูงสุดที่ฟิวส์สามารถเปิดโดยไม่ต้องเปิดหรือเสื่อมสภาพเมื่ออยู่ภายใต้อุณหภูมิที่เรียกว่า "อุณหภูมิคงค้าง" (Th) ในระยะเวลาที่จำกัด

อุณหภูมิคงค้าง (Th): ฟิวส์จะต้องไม่เปิดหรือถูกทำลายเมื่ออยู่ภายใต้อุณหภูมิเท่ากับ Th-6°C เป็นเวลา 168 ชั่วโมงภายใต้แรงดันและกระแสขโมล

พิกัดอุณหภูมิการทำงาน (Tf): มันเป็นอุณหภูมิเปิดของฟิวส์ในเดอบสอมเทียบเมื่ออยู่ภายใต้กระแสขโมลน้อยกว่า 10 mA เมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นที่ความเร็ว 0.5 ถึง 1°C/นาที่ อุณหภูมิเปิดต้องไม่ต่ำกว่า Tf-10°C หรือสูงกว่า Tf ภายใต้สภาพเหล่านี้ นี่คือนอุณหภูมิการทำงาน Tf ซึ่งพิมพ์บนฟิวส์และปลอกป้องกันภายนอกของหลอด

อุณหภูมิสูงสุด (Tm): มันเป็นอุณหภูมิสูงสุดที่ฟิวส์ทนได้หลังจากเปิดโดยไม่สูญเสียคุณสมบัติของฉนวนและคุณสมบัติเชิงกล

ลักษณะพิเศษที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการใช้งานเครื่องทำความร้อนของเหลวเพื่อกำหนดตำแหน่งที่เหมาะสมของ TCO เพื่อหลีกเลี่ยงการถูกทำลายและเพิ่มพลังของวงจรไฟฟ้าอีกครั้งโดยการเปลี่ยนอุณหภูมิที่สูงเกินไป

แรงดันไฟฟ้าจนวนระหว่างหน้าสัมผัสแบบเปิด: $\geq 500V$

ความต้านทานจนวนระหว่างหน้าสัมผัสแบบเปิด: $\geq 0.2 M\Omega @ 500V$

ความยาวหลอด: 500 มม.

หลอด: จนวนกันความร้อนหลัก FEP 300V เกจ 1 มม.² (AWG 18) ในปลอกโพลีเอเลฟิน

สีแดง: อุณหภูมิมาตรฐานที่มีจากสต็อก

หมายเลขอ้างอิงหลัก

หมายเลขอ้างอิง	พิกัดอุณหภูมิการทำงาน °C/°F (Tf)	อุณหภูมิคงค้าง °C/°F (Th)	อุณหภูมิสูงสุด °C/°F (Tm)
5MA3SPF070F18500	73°C/163.4°F	45°C/113°F	115°C/239°F
5MA3SPF077F18500	79°C/174.2°F	52°C/125.6°F	125°C/257°F
5MA3SPF084F18500	85°C/185°F	57°C/134.6°F	125°C/257°F
5MA3SPF091F18500	94°C/201.2°F	66°C/150.8°C	140°C/284°F
5MA3SPF096F18500	99°C/210.2°F	71°C/159.8°F	140°C/284°F
5MA3SPF106F18500	108°C/226.4°F	77°C/170.6°F	145°C/293°F
5MA3SPF109F18500	113°C/235.4°F	84°C/183.2°F	150°C/302°F
5MA3SPF121F18500	122°C/251.6°F	94°C/201.2°F	175°C/347°F
5MA3SPF129F18500	133°C/271.4°F	101°C/213.8°F	175°C/347°F
5MA3SPF139F18500	142°C/287.6°F	114°C/237.2°F	185°C/365°F
5MA3SPF152F18500	157°C/314.6°F	127°C/260.6°F	195°C/383°F
5MA3SPF165F18500	167°C/332.6°F	130°C/266°F	205°C/401°F
5MA3SPF169F18500	172°C/341.6°F	145°C/293°F	215°C/419°F
5MA3SPF182F18500	184°C/363.2°F	156°C/312.8°F	225°C/437°F
5MA3SPF188F18500	192°C/377.6°F	164°C/327.2°F	245°C/473°F
5MA3SPF216F18500	216°C/420.8°F	189°C/372.2°F	280°C/536°F
5MA3SPF227F18500	227°C/440.6°F	190°C/374°F	295°C/563°F
5MA3SPF240F18500	240°C/464°F	190°C/374°F	305°C/581°F

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเราคุณภาพค่าของผลิตภัณฑ์และลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

