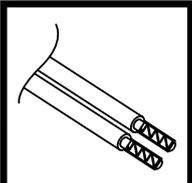
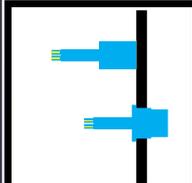
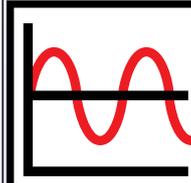
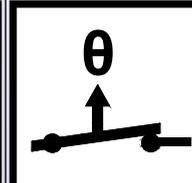
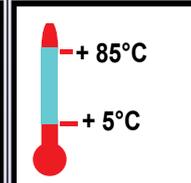
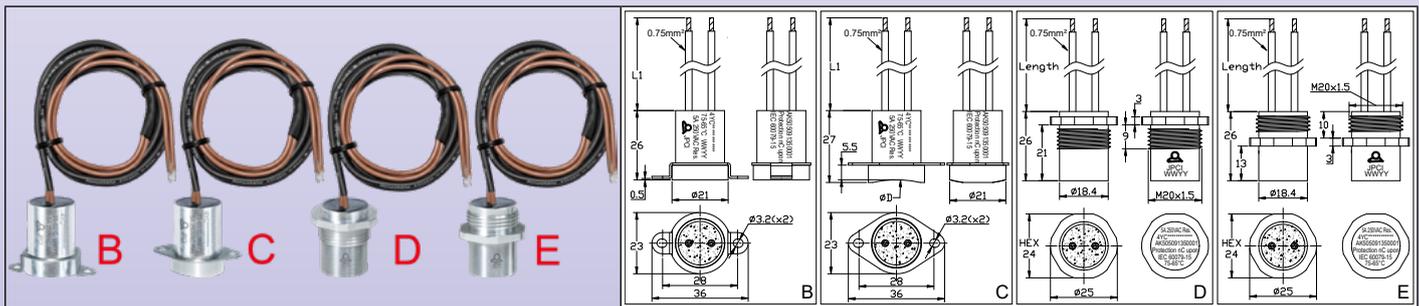




Miniatur-Temperaturbegrenzer, nicht stromsensitiv, Kalibrierung bis 85°C (185°F), Kabelanschluss, zur Verwendung wenn hochentzündliches Kältemittel R290 der Klasse A3 nach ISO 817 vorliegen könnte.
Dies ist kein Ex-zertifiziertes Produkt

Elektrischer Anschluss	Sollwert-Einstellung	Montage	Aktion	Schaltleistung 250V AC	Min. und Max. der Kalibrierung	Typ
Drähte / Kabel	Feste Einstellung	Auf oder durch die Gehäusewand	Begrenzer	Öffnen bei Temperaturanstieg 5A	+5 to +85°C	4YC
						



Allgemeine Installationsregeln:

Wichtiger Hinweis: Der Begrenzer erfüllt **NUR** die IEC60079-0:2011 (Explosive Atmosphären, allgemeine Anforderungen), § 26.5.1.2 und IEC 60079-15:2010 (Explosive Atmosphären, Geräteschutz durch Zündschutzart "n") § 19; 22.5.1; 22.5.2; 22.5.3.1; 22.5.3.2 und 22.5.3.3, wenn hochentzündliches Kältemittel R290 der Klasse A3 nach ISO 817, wie es in Klimaanlage und Wärmepumpen vorkommt, vorliegen könnte (siehe EN60335-2-40).

Zulassung: TÜV Prüfbericht TÜVGC/70269203

Gehäuse: IP65 Aluminium, epoxid-vergossen, diverse Abmessungen, siehe Zeichnungen.

Temperaturfühler: Miniatur-Bimetallscheibe, **nicht stromsensitiv**.

Elektrischer Anschluss: Zwei PVC-isolierte Drähte, 0,75mm², T105°C (221°F) . H05VVF 300V/500V. Drahtenden mit gecrimpten Aderendhülsen.

Erdung: Durch Gehäusekörper

Einstellung: Diese Begrenzer sind werkseitig kalibriert und können vom Benutzer nicht eingestellt werden. Die Kalibrierungswerte werden vor der Verkapselung überprüft.

Montage: Auf oder durch die Gehäusewand

Ansprechzeit: Diese Begrenzer sind nicht dafür ausgelegt, schnell zu reagieren, wenn die Temperaturanstiegsrate höher als 1°C pro Minute ist.

Kontakte: Einpoliger Schnappkontakt, Öffnen bei Temperaturanstieg

Elektrische Leistung: 5A/250V Ohmsch (100.000 Zyklen). Geeignet für Stromversorgung, Fernsteuerung von Relaispulen oder SPS-Schaltungen.

Option: Auf Wunsch Leistung bis zu 9A/250V mit 1,5mm² Drähten (Zertifizierungsprüfung erforderlich)

Haupt-Teilenummern

Öffnen-Temperatur ±5°C, (±9°F)	Schließtemperatur ±5°C, (±9°F)	Teilenummern mit 1m Drahtlänge (L1)	Teilenummern mit 3m Drahtlänge (L1)	Teilenummern mit 6m Drahtlänge (L1)
50°C (122°F)	40°C (100°F)	4YC1A10*OF5040D0	4YC1A30*OF5040D0	4YC1A60*OF5040D0
70°C (158°F)	60°C (122°F)	4YC1A10*OF7060D0	4YC1A30*OF7060D0	4YC1A60*OF7060D0
75°C (167°F)	65°C (149°F)	4YC1A10*OF7565D0	4YC1A30*OF7565D0	4YC1A60*OF7565D0
80°C (176°F)	70°C (158°F)	4YC1A10*OF8070D0	4YC1A30*OF8070D0	4YC1A60*OF8070D0
85°C (185°F)	75°C (167°F)	4YC1A10*OF8575D0	4YC1A30*OF8575D0	4YC1A60*OF8575D0

*: Verwenden Sie den Gehäusebuchstaben (C, D, E, F) in den Zeichnungen. Bei Buchstabe E entspricht die Ref. (E0, E8, EA, EB) dem Einbaudurchmesser.