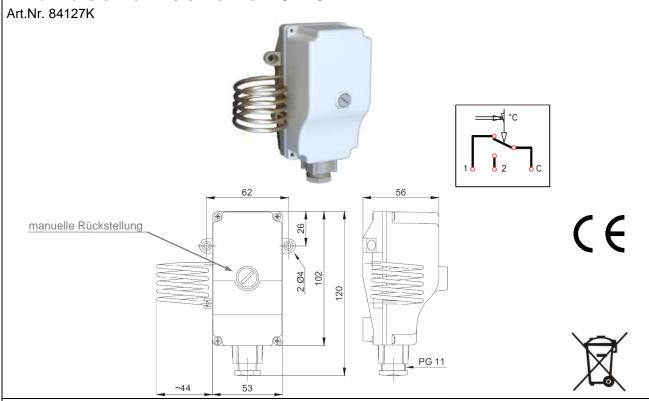
Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Luftfühler

Brandschutzschalter 9K6



Technische Beschreibung

Verwendung: Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Luftfühler und manueller Rückstellung,

Brandschutzschalter für Heizkessel. 9K6 wird im Bereich der Wärmequelle montiert. Im Brandfall wird der Steuerstromkreis unterbrochen (z.B. Heizkessel,

Ölbrenner oder Ölförderung aus, Magnetventil schließt). Rückstellung erfolgt manuell mittels Rückstell-Taste.

Schaltpunkt: 70°C > Kontakt C – 1 öffnet bei Überschreitung von 70°C, Rückstellung nach

Unterschreiten der Reset-Differenz mittels Taste (unter Schraubabdeckung).

Schaltpunkttoleranz: +0 / -6 KReset-Differenz: $20 \pm 5 \text{ K}$

Umgebungstemperatur: 0°C ... max. 85°C

Fühlerelement: Edelstahlwendel, flüssigkeitsgefüllt

(positive Sicherheit – Kontakt C – 1 öffnet bei Fühlerverletzung)

Gehäuse: Kunststoff, grau, Schutzart IP 55

Leitungseinführung: Verschraubung PG 11

Befestigung: 2 Befestigungslaschen für Schrauben bis Ø 4 mm Schaltkontakt: Umschaltkontakt, 16 (4) A 250 V, 6 (1) A 400 V

Schutzklasse: Klasse I

Konformität: CE-Kennzeichnung, Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EG

2014/68/EU, Sicherheitstemperaturbegrenzer DIN EN 14597 (STB TG 400)

Sicherheitshinweise:

Montage, Inbetriebnahme, Reparaturen und Außerbetriebnahme sind von sachkundigen Personen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen durchzuführen.



Fühler/Kapillare nicht knicken, nicht verformen oder überhitzen!

Elektrische Gefahren durch spannungsführende Teile. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages mit Gesundheitsgefährdung oder Todesfolge. Arbeiten an elektrischen Teilen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Vor Entfernen der Geräteabdeckung oder bei Beschädigung der Abdeckung Gerät vom Netz trennen. Spannungsführende Teile niemals berühren!

HK 2017/02

