

Typ: ETR 77.009-5



Art.-Nr.: D4770026

Ausstattung:

Universalregler, elektronisch, AP, 0...100°C, TW, Wechsler, grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035), 230VAC, Schließer:10(3)A, Öffner:5(1,5)A

Anwendung:

Durch verschiedene Fühlerausführungen universeller Einsatz in der Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik sowie im Maschinen und Apparatebau möglich. Der Heizzustand wird durch eine rote LED angezeigt.

Hinweis: Die Fühlerleitung ist im Schutzrohr zu verlegen. Die Parallelverlegung mit wechsellspannungsführenden Leitungen ist unzulässig.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	96 x 56 x 169 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend
Ausgangssignal2:	Kühlen, schaltend
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz

Einstellbereich bis:	100
Einstellbereich von:	0
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Fühler:	KTY 81-121 (Fühler 51)
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	100 m bei min. 1,5 mm ²
Funktionstyp:	TW
Heizen:	Ja
Heizen1:	Ja
Hysterese Einstellbar:	0,5...5 K
Inneneinstellung:	Ja
Kabelverschraubung:	1 x M20x1,5; 1 x M12x1,5
Kühlen2:	Ja
Lagertemperatur:	-20...50 °C
Lieferumfang:	Regler (Fühler gehören nicht zum Lieferumfang)
Material Gehäuse:	Kunststoff
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	Schließer: 10 (3) A, Öffner: 5 (1,5) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Montage Befestigung:	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	100
Regelbereich von:	0
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Relais
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	Schließer: 2300 W, Öffner: 1150 W
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	II
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	50
Umgebungstemperatur von:	-20
Verschmutzungsgrad:	II
Zubehör:	Fühler finden Sie unter Sensorik
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

