



TS Ultra

**Merkmale:**

- TS Ultra, das Einstiegsmodell
- Die leistungsstarken Stellantriebe TS Ultra (230V oder 24V) stehen für ein top Preis-Leistungsverhältnis.
- Geeignet für Verteiler mit 40 mm Ventilmittenabstand
- Robust und leise
- 360° Zustandsanzeige des Ventils oben am Regler
- Festes Kabel
- Schnelle Ansprechzeit
- IP44
- Verbesserter Hub von 5,5 mm
- Lieferbare Optionen (auf Anfrage):
  - Ausführung mit geringer Leistungsaufnahme (1 W)
  - M28 Mutter (weitere Ventilanschlüsse auf Anfrage)
  - Mit Handverstellung
  - Alternative Kabellängen

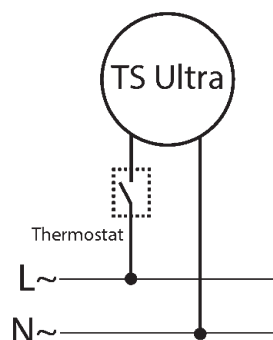
**Characteristics:**

- TS Ultra, the entry-level model
- The high-performance TS Ultra actuators (230V or 24V) represent a top price-performance ratio
- Suitable for manifolds with 40 mm valve centre distance
- Robust and quiet
- 360° status display of the valve at the top of the controller
- fixed cable
- quick response time
- IP 44
- improved Stroke of 5,5 mm
- available options (on request)
  - low power consumption version (1 W)
  - M28 nut (other valve connections on request)
  - with manual adjustment
  - alternative cable lengths

**Allgemeine technische Daten | General technical data**

Bestellbez.   Type	TS Ultra (230V)	TS Ultra (24V)
Artikel-Nr.   Article No.	0483 1005 0815	0484 1005 0815
Betriebsspannung Operating voltage	230V ~ 50 Hz	24 V AC/DC
Einschaltstrom   Switching current	< 0,4 A	
Leistungsaufnahme   Power consumption	2,5W	
Schliesskraft   Closing Force	100 N	
Thermischer Stellantrieb   Thermal actuator	auf/zu   open/closed	
Ventiltyp   Valve type	stromlos geschlossen   normally closed	
Anschlussleitung und Kabellänge Connecting cable and length	Festes Kabel, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 80 cm lange freie Kabelenden mit Endhülsen Fixed cable, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 60 cm long free core cable ends	
Schutzart   Protection type	IP44	
Schutzklasse   Isolation	II	
Hub   Stroke	5,5 mm	
Anschlussmaß   Available valve connections	M 30 x 1,5 mm	
Gewicht   Weight	120 g	
Maße   Dimensions	82 x 39 x 54 mm (H x B x T)	
Lagertemperatur   Storage temperature	-20 °C...60 °C	
Betriebstemperatur   Operating temperature	0 °C...50 °C	

**Schaltzeichnung | Wiring diagram**



TS Ultra