

THERMOSTATE

FIX-THERMOSTATE - IP65



- Manipulationssicher aufgrund fest eingestellter Temperaturen
- Hohe Schaltgenauigkeit
- Robustes Metallgehäuse für industrielle Anwendungen
- Kompakte Bauform
- Präzise Regelung für ihren Schaltschrank
- Schutzart IP65
- Einfache und schnelle Montage auf DIN-Schiene

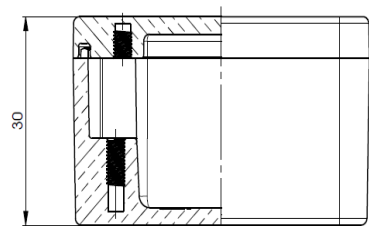
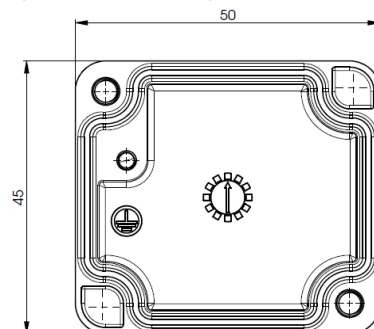


Der FIX-Thermostat IP65 ist ein hochwertiger, voreingestellter Temperaturregler für industrielle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit und Schaltgenauigkeit entscheidend sind. Durch seine hohe Schaltpräzision eignet er sich ideal zur sicheren Steuerung von Schaltschrankheizungen. Das robuste, kompakte Metallgehäuse sorgt für eine ausgezeichnete Wärmeübertragung und hohe mechanische Stabilität. Aufgrund der massiven Bauweise reagiert der Thermostat bewusst etwas träger, was zu einem stabilen Schaltverhalten und einer reduzierten Schalthäufigkeit führt – ein klarer Vorteil in Anwendungen mit gleichmäßigen Temperaturverläufen. Durch die Schutzart IP65, ist der FIX-Thermostat optimal gegen Staub und Strahlwasser geschützt und somit bestens für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen geeignet.

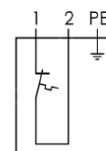
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	880000	880001
Spannungen	max. 250V AC 16A(res) / 10A(ind)	
Schaltkontakt	Öffner (NC)	
Schaltbereich	Aus 20°C / Ein 15°C	Aus 10°C / Ein 5°C
Gewicht	ca. 300g	
Abmessungen (H x B x T)	45×50×30mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I (Schutzerdung)	
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-45°C bis +80°C	
Einbaulage	Senkrecht	
Befestigung	Befestigung für 35mm DIN-Schiene; EN60715	
Anschlussart	2,0m Silikonanschlussleitung 3G1,0mm ²	
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse, Grau (RAL 7001)	
Hysteresis	5±3K	
Schaltgenauigkeit	±1K	
Lebensdauer	ca. 30.000 Zyklen @ 16A; ca. 100.000 Zyklen @ 10A	
Zulassungen	CE	

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



ANSCHLUSSBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
>= 115V AC	L1	N (L2)	PE

STAND: 03|2026

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.