Lm-therm Elektrotechnik AG
Sulzbachstraße 15 - 94501 Aldersbach
T +49 (0) 85 43 - 6 24 60 30
E info@lm-therm.de

PTC - HEIZUNG

- Selbstregelnd
- Dynamisch aufheizend
- Hoher Spannungsbereich
- Durchdachtes Kühlrippensystem

Typ: P-80

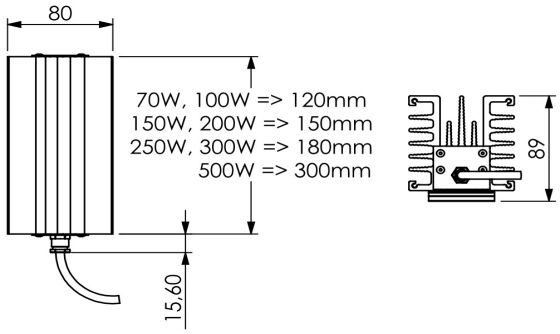
Leistungsbereich: 70W – 500W**
Spannungsbereich: 110V – 265V

Technische Daten

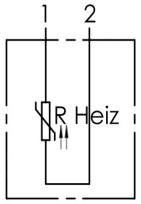
	BESCHREIBUNG	BESTELLINDEX
Schutzart	IP50 / IP20 bei DK	IP50 oder IP20
Schutzklasse	SK II	-
Einsatztemperatur / Lagertemperatur	-40 – +70 °C	-
Oberflächentemperatur (bei 20°C Umgebungstemperatur)	100W: 75-95°C; 150W: 70-90°C; 250W: 100-105°C	-
Anschlusskabel	**0,50m 2x0,75mm² Silikon ***	genaue Angabe
Heizelement	PTC-Patrone	-
Befestigung	**Schnappbefestigung für 35mm Hutschiene**	SPS
	Schraubbefestigung	SRW
Anschlussart	**Anschlussleitung 2x0,75mm² Silikon**	AL
	Durchführungsklemme 0,08 - 2,5mm²	DK
Einbaulage	senkrecht	-

* variable Länge möglich
* * bei 0° C Eiswasser

Maßzeichnung



Schaltbild



U	bn (1)	bl (2)
110-265V DC	+	-
110-265V AC	L1	N (L2)

Standard-Ausführungen

BESTELL-NR.	SPANNUNG	LEISTUNG	BETRIEBSSTROM	MAX. EINSCHALTSTROM	GEWICHT	MASSE (LxBxH)	ANSCHLUSSART	BEFESTIGUNG
P2657080AL2	110-265V AC/DC	70W	0,35A	2,50A	1050g	120x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26510080AL2	110-265V AC/DC	100W	0,45A	3,50A	1050g	120x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26515080AL2	110-265V AC/DC	150W	0,65A	5,00A	1200g	150x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26520080AL2	110-265V AC/DC	200W	0,75A	5,50A	1650g	150x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26525080AL2	110-265V AC/DC	250W	1,10A	6,50A	2000g	180x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26530080AL2	110-265V AC/DC	300W	1,25A	7,50A	2000g	180x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp
P26550080AL2	110-265V AC/DC	500W	1,50A	10,00A	2500g	300x80x89mm	Kabel 0,50m	Schnapp

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei dem Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Die von uns genannten technischen Daten wurden von uns unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck, bez. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen, obliegt dem Auftraggeber; hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer vorbehalten. Stand: 04/2018