



#### HAUPTMERKMALE

Diese Widerstände sind durch eine einfache Montage gekennzeichnet und sind entwickelt, um einen kleinen Raumbedarf bei der Montage als Baugruppen zu erzielen. Auf Anfrage sind die PME-Widerstände mit Zubehör für ihre Befestigung und ihre Gruppierung lieferbar.

Der Außenschutz ist durch eine vollständige Beschichtung von anorganischem Zement mit hoher Wärmeleitfähigkeit gewährleistet. Der Widerstandselement ist von Widerstandsdraht (Legierung: NiCr bzw. CuNi) gebildet. Der Draht wird auf einem flachen Keramikträger mit hoher Reinheit gewickelt.

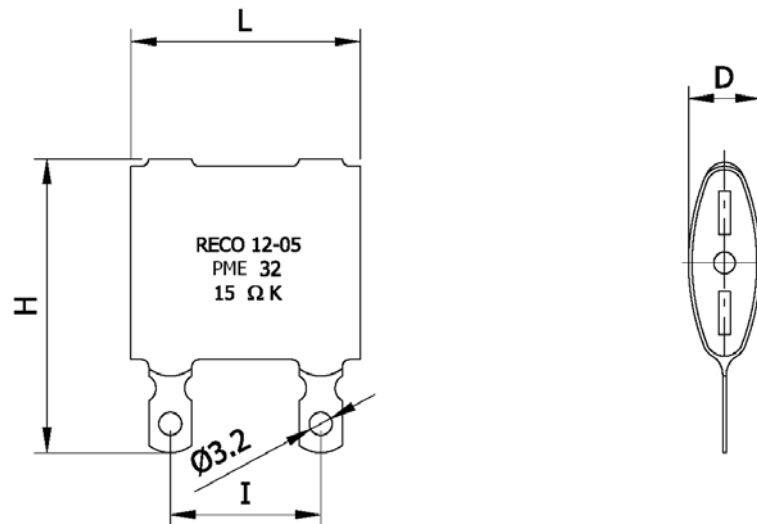
#### ELEKTRISCHE MERKMALE

- Standardtoleranz +/- 10%
- Temperaturkoeffizient  $\leq 100$  ppm/°C
- Isolationswiderstand  $> 100$  Mohm (500 Vdc)
- Max. Betriebstemperatur 350 °C

#### MAX. ZULÄSSIGE LEISTUNG

Die in der Tabelle angegebene Nennleistung  $P_n$  ist bezüglich einer horizontalen Einbaulage des Widerstands. Ferner sind einer freie Luftumlauf und eine Raumtemperatur von 25 °C zu betrachten. Bei einer Zwangslüftung erhöht sich die vertreibbare Nennleistung in Bezug auf die Luftgeschwindigkeit.

HAUPTMERKMALE



TYPEN	Pn W	WIDERSTAND –Ohm-		ABMESSUNGEN			
		Min	Max	D	L	H	I
PME 8 x 32	20	1R	5K6	8	32	30	21
PME 8 x 51	30	1R5	12K	8	51	30	40
PME 8 x 90	50	2R7	22K	8	90	30	79
PME 8 x 120	65	3R9	39K	8	120	30	109
PME 8 x 153	90	4R7	56K	8	153	30	142

DIE ANGEgebenEN OHMWERTE (MINDESTER – MAX. ) SIND ALS GESAMTER WIDERSTAND DER WICKLUNG ZU VESTEHEN.