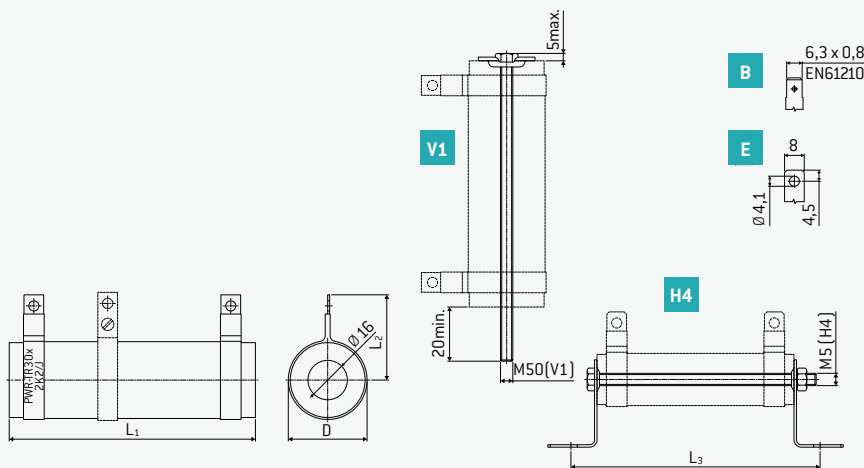


PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 200 W



Zementierte Draht-Rohr-Widerstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYP AUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P _N bei 25° C	Widerstandswert	Betriebsspannung	D _{max}	L ₁	L _{2max}	Gewicht	L ₃	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 301	75 W	0R4 – 47 K	1.200 V \cong	35	100 \pm 1,8	40	130	124 \pm 1	B/E
PWR-TR 302	100 W	0R6 – 82 K	1.500 V \cong	35	135 \pm 2,5	40	180	160 \pm 1	B/E
PWR-TR 303	150 W	0R9 – 110 K	2.000 V \cong	35	200 \pm 3,8	40	270	226 \pm 1	B/E
PWR-TR 304	200 W	1R2 – 120 K	2.500 V \cong	35	275 \pm 4,6	40	400	302 \pm 1	B/E

PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

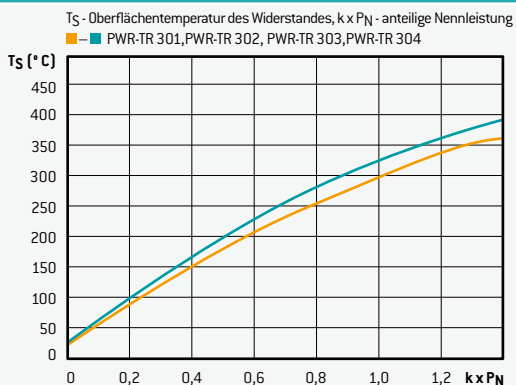
PWR-TR302 28R 5% E V1

Halterung H4 (55 g)
V1 (29 g)

Schutzgrad IP 00

Lagertemperatur -25° C – +40° C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE



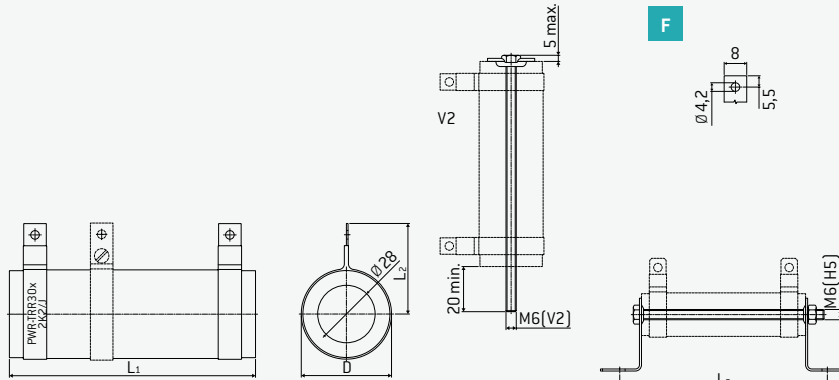
PARAMETER

Toleranz	± 5 % (± 10 %)
Temperaturkoeffizient TK	≤ ± 150 ppm/K
Stabilität bei P_N bei 25° C, 1.000 h	± 5 %
Max. Überlastbarkeit	10 x P _N in 5 sec.
Prüfspannung gegen Halterung	3.000 V \cong

PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 500 W (2)



Zementierte Draht-Rohrwiderstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYPUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P_N bei 25° C	Widerstandswert	Betriebsspannung	Dmax	L ₁	L _{2max}	Gewicht	L ₃	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 305	200 W	0R7 – 82 K	2.000 V	47	130 ± 3	50	300	155 ± 1	F
PWR-TR 306	300 W	1R0 – 120 K	2.500 V	47	182 ± 3,4	50	400	208 ± 1	F
PWR-TR 307	400 W	1R5 – 160 K	2.750 V	47	250 ± 4,2	50	550	277 ± 1	F
PWR-TR 308	500 W	2R6 – 200 K	3.000 V	47	310 ± 5	50	700	337 ± 1	F

PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

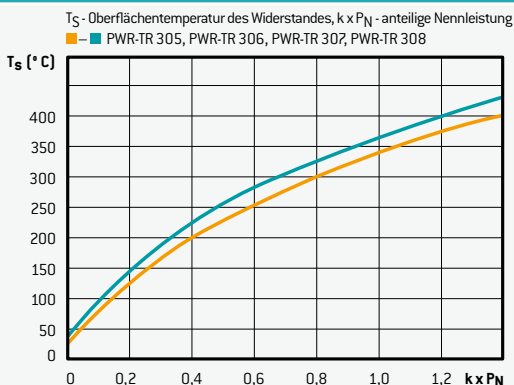
PWR-TR308 180 K 10 % F H5

Halterung H5 (91 g)
V2 (57 g)

Schutzgrad IP 00

Lagertemperatur -25° C – +40° C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE



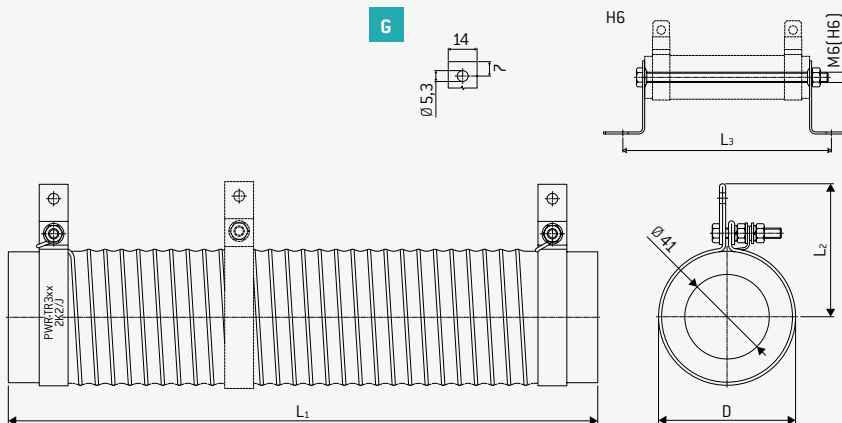
PARAMETER

Toleranz	± 5 % (± 10 %)
Temperaturkoeffizient TK	≤ ± 150 ppm/K
Stabilität bei P_N bei 25° C, 1.000 h	± 5 %
Max. Überlastbarkeit	10 x P _N in 5 sec.
Prüfspannung gegen Halterung	4.000 V ≅

PWR-TR 3XX DRAHT-ROHRWIDERSTAND BIS 1300 W (3)



Zementierte Draht-Rohr-Widerstände sind thermisch optimierte WiderstandsbaufORMen mit einem breiten Spektrum an Widerstandswerten und Leistungen. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der elektrischen Eigenschaften, mehrere Anschluss- und Montagemöglichkeiten machen diese Widerstände für viele Anwendungen der Automatisierungstechnik, im Maschinen- und Anlagenbau interessant.



TYP AUSWAHL UND ABMESSUNGEN

Typ	P _n bei 25° C	Widerstandswert	Betriebsspannung	D _{max}	L ₁	L _{2max}	Gewicht	L ₃	Anschluss
				mm	mm	mm	g	mm	
PWR-TR 309	750 W	3R6 – 130 K	4.000 V	68	390 ± 5,5	68	2.200	430 ± 1	G
PWR-TR 310	1.000 W	4R7 – 180 K	4.500 V	68	515 ± 6,8	68	2.800	555 ± 1	G
PWR-TR 320	1.300 W	6R2 – 180 K	4.500 V	68	660 ± 6,8	68	3.500	700 ± 1	G

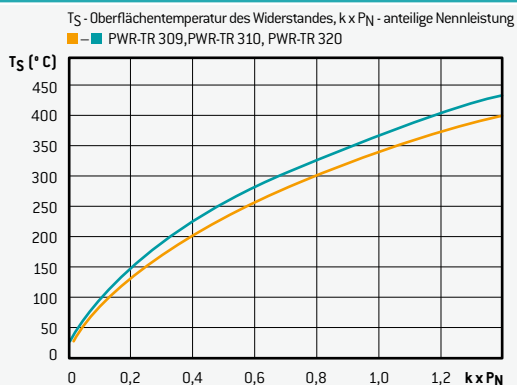
PWR-TRR – einstellbare Widerstände mit zusätzlicher Abgriffschelle.

BESTELLBEISPIEL

PWR-TR310 5 R8 5% G H6

Halterung	H6 (390 g)
Schutzgrad	IP 00
Lagertemperatur	-25° C – +40° C

LEISTUNG-TEMPERATUR-KURVE



PARAMETER

Toleranz	± 5 % (± 10 %)
Temperaturkoeffizient TK	≤ ± 150 ppm/K
Stabilität bei P _N bei 25° C, 1.000 h	± 5 %
Max. Überlastbarkeit	10 x P _N in 5 sec.
Prüfspannung gegen Halterung	4.000 V ≅