

ULTRA-PRÄZISIONS-DÜNNFILMWIDERSTAND LRG020



Der neue Ultrapräzisionswiderstand **LRG020** vom Technologieführer Susumu mit einer Widerstandstoleranz von $\pm 0.01\%$ und einem Temperaturkoeffizienten von $2 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ zeichnet sich durch unübertroffene Zuverlässigkeit und ausgezeichnete Stabilität bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen aus. Rauscharm, da NiCr-Bauweise, bleifrei und RoHS konform sind weitere Qualitäten.

SPEZIFIKATIONEN

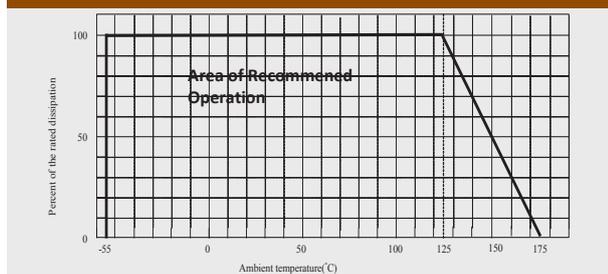
	TYPE	PINABSTAND	LEISTUNG	R-TOLERANZ	TCR	MAX. ARBEITS-SPANNUNG	R-WERTE
LRG020	5.08 mm 3.81 mm*	0.3W	$\pm 0.01\%$ (L) $\pm 0.02\%$ (P) $\pm 0.05\%$ (W) $\pm 0.1\%$ (B)	$\pm 2 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (L) $\pm 5 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ (V)	250V	100 Ω ... 100 k Ω (E-24, E-96)	

* auf Anfrage

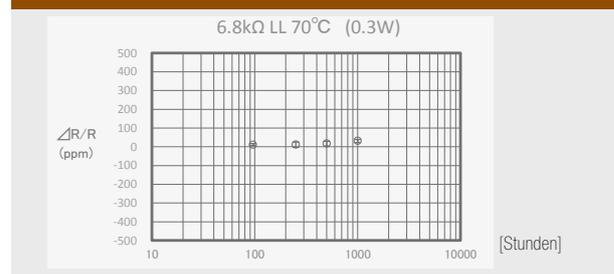
ZUVERLÄSSIGKEITS-TESTDATEN (TESTMETHODE MIL-PRF-55342 (JIS C5201-1))

PARAMETER	TESTBEDING.	ΔR LIMITS
Kurzzeit-Überlast	2.5 mal Nennlast, 5s	$\pm 0.05\% + 0.01 \Omega$
Lebensdauer unter Last	70°C Nennlast 90 min. ein/30 min. aus, 2000 Zyklen	$\pm 0.05\% + 0.01 \Omega$
Temp. Hum. Bias	85°C 85% RH 1/10 Nennlast 90 min. ein/ 30 min. aus, 2000 Zyklen	$\pm 0.05\% + 0.01 \Omega$
Temperaturschock	-65°C (30 min)/Raumtemp. (2 min) / +150°C (30 min)/Raumtemp. (2 min.), 100 Zyklen, keine Last	$\pm 0.05\% + 0.01 \Omega$
Hohe Temperaturbelastung	155°C 1000h, keine Last	$\pm 0.05\% + 0.01 \Omega$

VERLUSTLEISTUNGS-KENNLINIE



LEBENSDAUERTEST 1000 h, 70°C, NENNLEISTUNG



new

Für weitere Informationen ist zuständig: Hr. Jung · Tel. +49(0)7452 6007-26 · e-mail: t.jung@endrich.com

ZENTRALE

ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH · P.O.Box 1251 · D-72192 Nagold
T +49 (0) 7452 6007-0 · F +49 (0) 7452 6007-70
endrich@endrich.com · www.endrich.com

VERTRIEBSBÜROS IN EUROPA

Frankreich:

Paris: T +33/2 41 80 19 87 · france@endrich.com

Österreich & Slowenien

Wien: T +43/1 66 52 52 521 · a.schwaha@endrich.com

Ungarn:

Budapest: T +361 / 2 97 41 91 · hungary@endrich.com



Bulgarien:

Sofia: T +359/2 874 30 49 · bulgaria@endrich.com

Rumänien:

Timisoara: T +40/356 11 41 88 · romania@endrich.com

Schweiz – Novitronic:

Zürich: T +41/44 306 91 91 · info@novitronic.ch

Spanien:

Barcelona: T +34/93 217 31 44 · spain@endrich.com