



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Weg	10	mm
Wiederholgenauigkeit	max. 0.05	mm
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen
Mechanische Daten		
Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C

WL100

Anwendungen

- Medizinisches Gerät zur Tumorbehandlung

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Minimaler Platzbedarf
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.5%
- Sehr gute Auflösung, besser 0.05mm

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.5%
- Elektrische Sonderlänge
- Konfektionierung mit Kabel oder Litzen

Änderungen vorbehalten
Stand: 15. September 2005

Contelec AG
Portstrasse 38
CH-2503 Biel/Bienne
Telefon +41 (0)32 3665600
Telefax +41 (0)32 3665604
verkauf@contelec.ch

CONTELEC



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Weg	25	mm
Wiederholgenauigkeit	0.05	mm
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen
Mechanische Daten		
Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C

WL250

Anwendungen

- Medizinisches Gerät zur Tumorbehandlung

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.25%
- Minimaler Platzbedarf
- Sehr genaue Auflösung, besser 0,05mm

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.25%
- Elektrische Sonderlänge
- Konfektionierung mit Kabel oder Litzen

Änderungen vorbehalten
Stand: 15. September 2005

Contelec AG
Portstrasse 38
CH-2503 Biel/Bienne
Telefon +41 (0)32 3665600
Telefax +41 (0)32 3665604
verkauf@contelec.ch

CONTELEC



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Weg	50	mm
Wiederholgenauigkeit	0.05	mm
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen
Mechanische Daten		
Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C

WL500

Anwendungen

- Medizinisches Gerät zur Tumorbehandlung

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.25%
- Minimaler Platzbedarf
- Sehr genaue Auflösung, besser 0,05mm

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.25%
- Elektrische Sonderlänge
- Konfektionierung mit Kabel oder Litzen

Änderungen vorbehalten
Stand: 15. September 2005

Contelec AG
Portstrasse 38
CH-2503 Biel/Bienne
Telefon +41 (0)32 3665600
Telefax +41 (0)32 3665604
verkauf@contelec.ch

CONTELEC



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Weg	75	mm
Wiederholgenauigkeit	0.05	mm
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen
Mechanische Daten		
Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C

WL750

Anwendungen

- Medizinisches Gerät zur Tumorbehandlung

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.25%
- Minimaler Platzbedarf
- Sehr genaue Auflösung, besser 0,05mm

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.25%
- Elektrische Sonderlänge
- Konfektionierung mit Kabel oder Litzen

Änderungen vorbehalten
Stand: 15. September 2005

Contelec AG
Portstrasse 38
CH-2503 Biel/Bienne
Telefon +41 (0)32 3665600
Telefax +41 (0)32 3665604
verkauf@contelec.ch

CONTELEC



Elektrische Daten		
Anschlusswiderstand	1/5/10	kOhm
Widerstandstoleranz	±20	%
Unabhängige Linearität	±1	% des Messber.
Elektrischer Weg	100	mm
Wiederholgenauigkeit	0.05	mm
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	50	ppm/°C
Empfohlener Betriebsstrom im Schleiferkreis	max. 1	µA
Maximaler Schleiferstrom im Störfall	10	mA
Belastung P	max. 0.5	W/40°C
Min. Lebensdauer (elektrisch)	5 Mio.	Zyklen
Mechanische Daten		
Min. Lebensdauer (mechanisch)	5 Mio.	Zyklen
Betriebstemperatur	-25 ... +85	°C
Lagertemperatur	-25 ... +105	°C

WL1000

Anwendungen

- Medizinisches Gerät zur Tumorbehandlung

Merkmale

- Hohe Lebensdauer
- Ausgezeichnete Linearität, auf Wunsch ±0.25%
- Minimaler Platzbedarf
- Sehr genaue Auflösung, besser 0,05mm

Optionen

- Widerstandstoleranz ±10%
- Unabhängige Linearität ±0.25%
- Elektrische Sonderlänge
- Konfektionierung mit Kabel oder Litzen

Änderungen vorbehalten
Stand: 15. September 2005

Contelec AG
Portstrasse 38
CH-2503 Biel/Bienne
Telefon +41 (0)32 3665600
Telefax +41 (0)32 3665604
verkauf@contelec.ch

CONTELEC