



GL60

Применение

- Управление автоматическими дверями и воротами
- Дорожные катки

Особенности

- Полый вал Ø 6mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - ±0.25%
- Отличное разрешение - менее 0,1°

Опции

- Погрешность сопротивления ±10%
- Специальные значение электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Механический упор

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

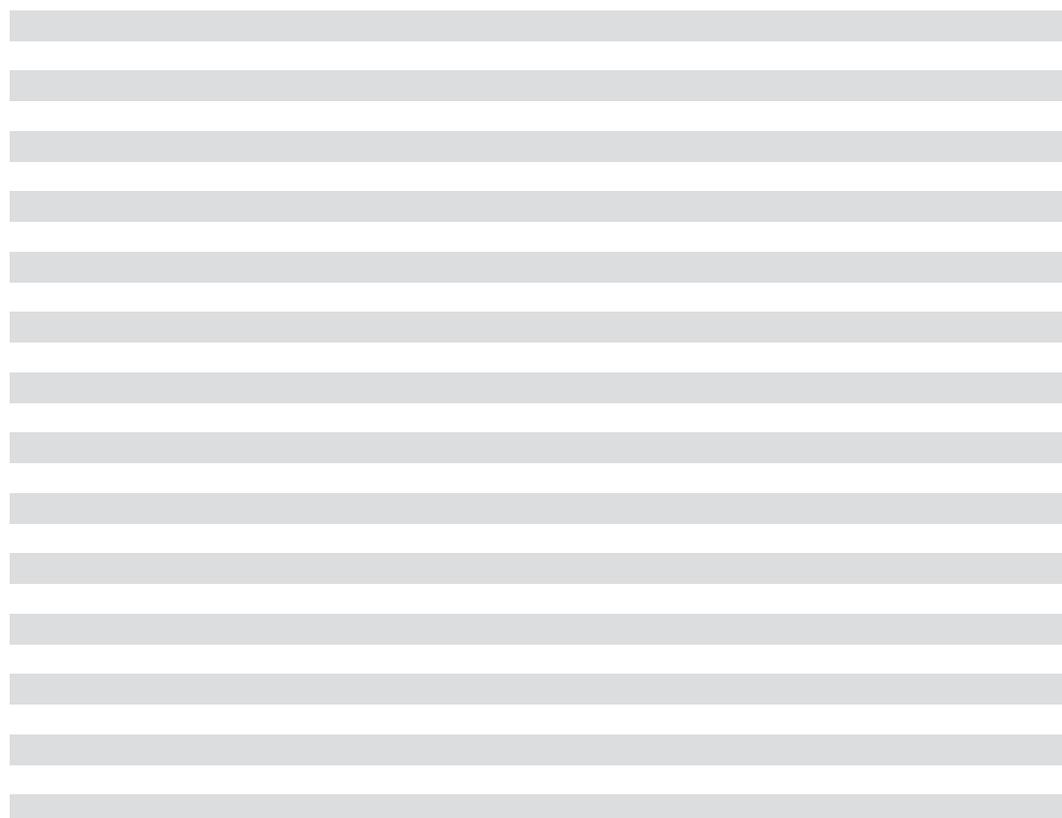
Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/354	°
Воспроизводимость	макс. 0.1	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	360	° (многооборотн.)
Установочный вращательный момент	макс.0.5	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 500 Hz)	10	g
Ударная нагрузка	50	g





GL100

Применение

- Управление автоматическими дверями и воротами
- Дорожные катки

Особенности

- Пóлый вал \varnothing 10mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее $0,1^\circ$

Опции

- Погрешность сопротивления $\pm 10\%$
- Специальные значение электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Многооборотное исполнение

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

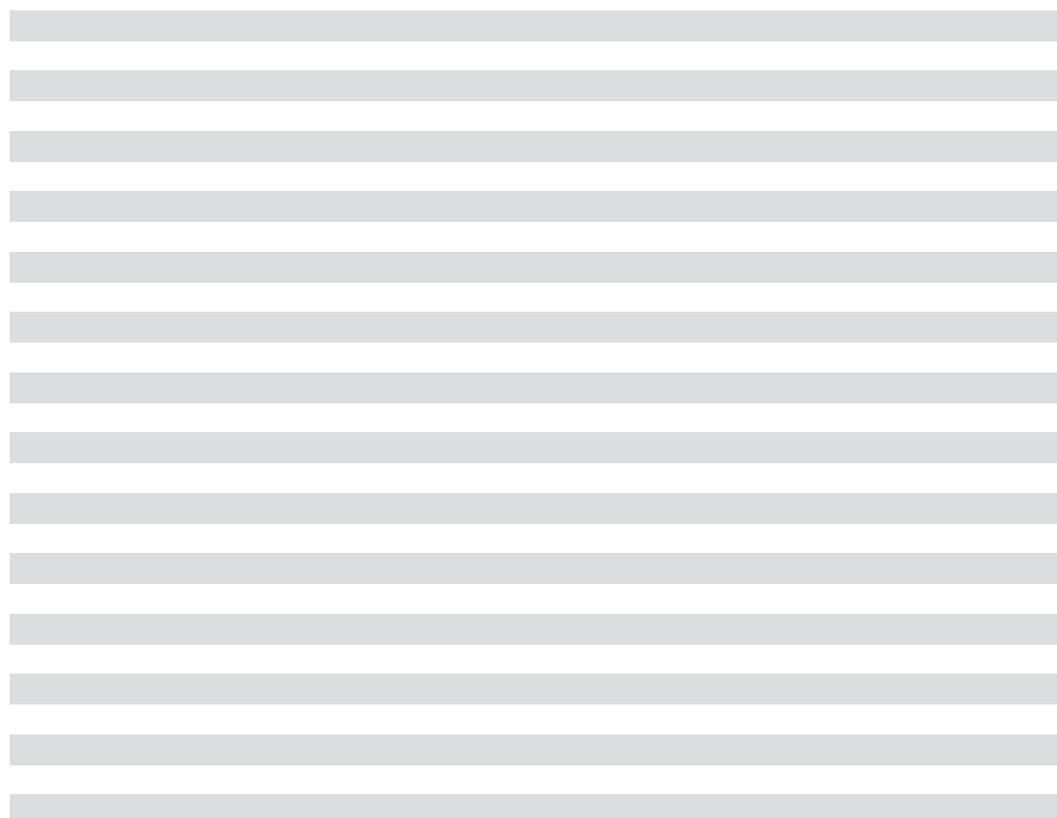
Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/340	$^\circ$
Воспроизводимость	макс. 0.1	$^\circ$
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/ $^\circ\text{C}$
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	μA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40 $^\circ\text{C}$
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	348	$^\circ$
Установочный вращательный момент	макс. 1.5	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	$^\circ\text{C}$
Температура хранения	-25 ... +105	$^\circ\text{C}$
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация ($A_{max} = 0.75\text{mm}$, $f = 30 \dots 500 \text{ Hz}$)	10	g
Ударная нагрузка	50	g





GL200

Применение

• Управление автоматическими дверями и воротами

• Дорожные катки

Особенности

- Полный вал Ø 20mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - ±0.25%
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Погрешность сопротивления ±10%
- Специальное значение электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Многооборотное исполнение

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/340	°
Воспроизводимость	макс. 0.1	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	346	°
Установочный вращательный момент	макс. 6	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 500 Hz)	10	g
Ударная нагрузка	50	g





GL300

Применение

- Управление автоматическими дверями и воротами
- Дорожные катки

Особенности

- Полный вал Ø 30mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - ±0.25%
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Погрешность сопротивления ±10%
- Специальные значение электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Многооборотное исполнение

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

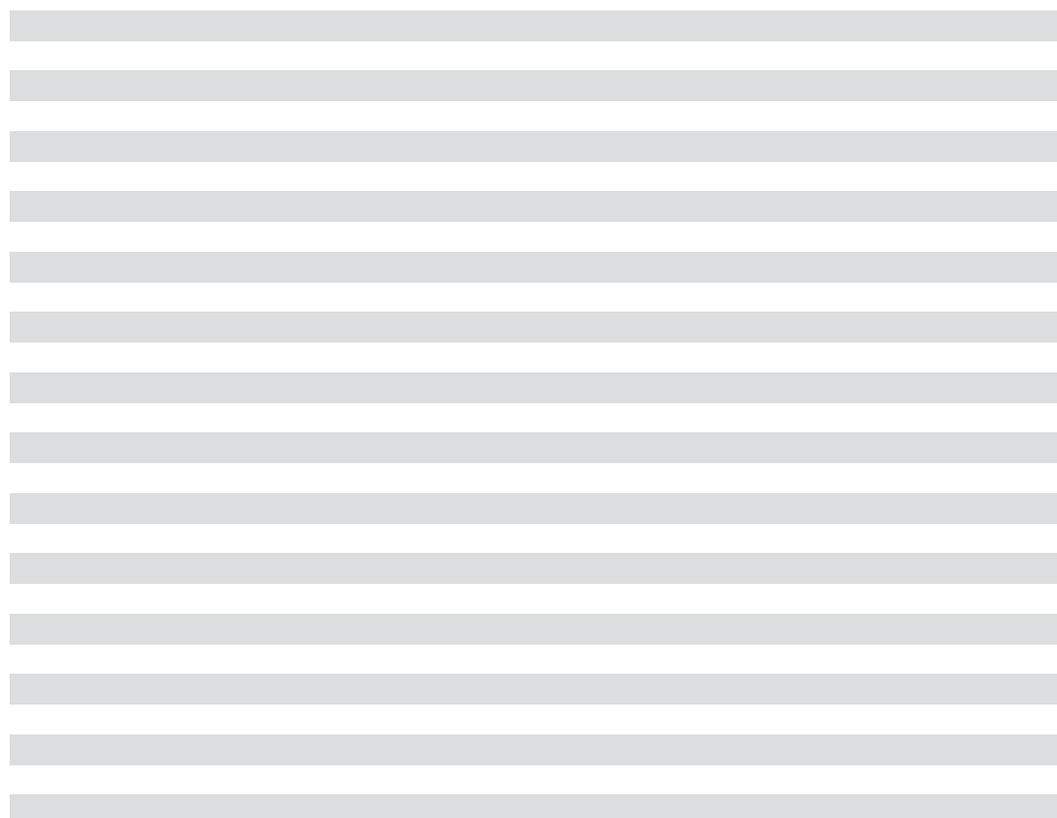
Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/340	°
Воспроизводимость	макс. 0.1	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	348	°
Установочный вращательный момент	макс. 6	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 500 Hz)	10	g
Ударная нагрузка	50	g





GL400

Применение

- Управление автоматическими дверями и воротами
- Дорожные катки

Особенности

- Полый вал \varnothing 40mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Погрешность сопротивления $\pm 10\%$
- Специальные значения электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Многооборотное исполнение

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

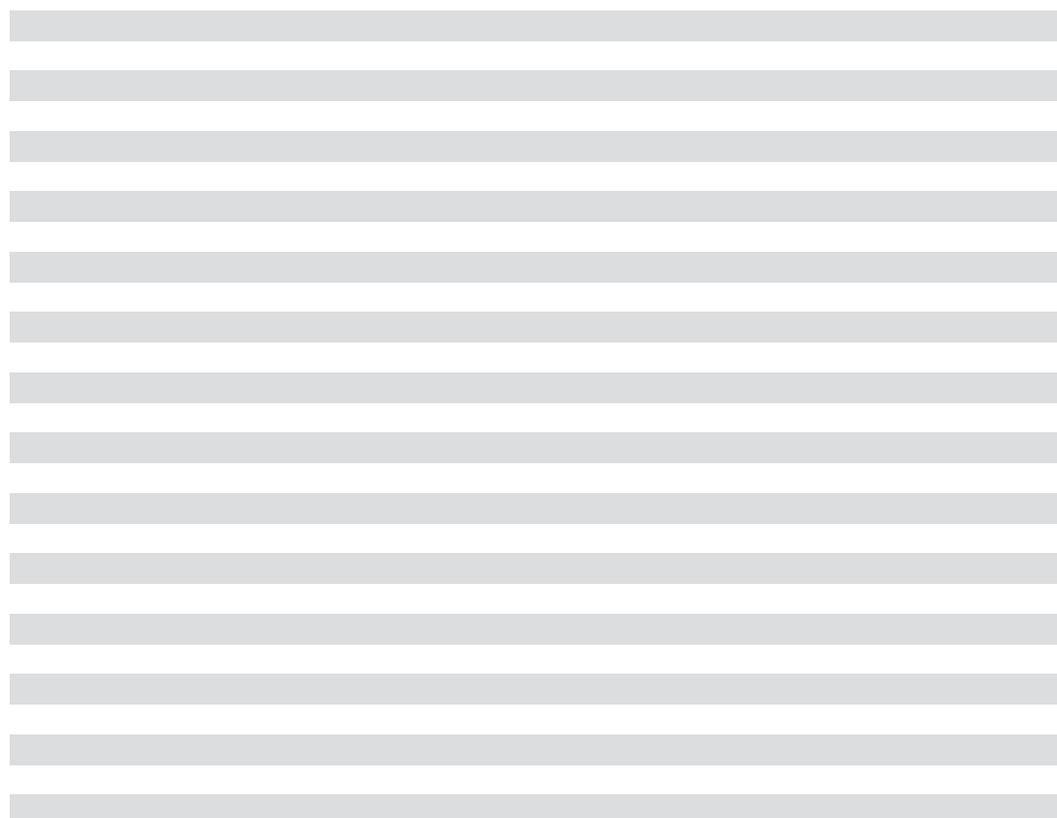
Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/340	°
Воспроизводимость	макс. 0.1	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	μ A
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	350	°
Установочный вращательный момент	макс. 15	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация ($A_{max} = 0.75\text{mm}$, $f = 30 \dots 500 \text{ Hz}$)	10	g
Ударная нагрузка	50	g





GL500

Применение

- Управление автоматическими дверями и воротами
- Дорожные катки

Особенности

- Полный вал \varnothing 50mm
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности - $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Погрешность сопротивления $\pm 10\%$
- Специальные значение электрического угла
- Радиальный выход кабеля
- Многооборотное исполнение

Изменение технических данных допускается / По состоянию на 15 ноября 2005 г.

Contelec AG
 Портштрассе 38
 2503 Биль, Швейцария
 Тел.: +41 (0)32 3665600
 Факс: +41 (0)32 3665604
 verkauf@contelec.ch

CONTELEC

Электрические данные

Сопротивление	5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 0.25	% от диапазона
Электрический угол	150/340	$^\circ$
Воспроизводимость	макс. 0.1	$^\circ$
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/ $^\circ\text{C}$
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	μA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	10	mA
Нагрузка P	макс. 0.5	W/40 $^\circ\text{C}$
Мин. срок службы (электрический)	10 млн.	циклов

Механические данные

Механический диапазон значений	350	$^\circ$
Установочный вращательный момент	макс. 15	Ncm
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	$^\circ\text{C}$
Температура хранения	-25 ... +105	$^\circ\text{C}$
Класс защиты	IP63	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация ($A_{max} = 0.75\text{mm}$, $f = 30 \dots 500 \text{ Hz}$)	10	g
Ударная нагрузка	50	g

