



KL100 (KL10/KLR10)

Применение

- Педаль газа

Особенности

- Малые габариты
- Исполнение под заказ клиента
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности, по желанию $\pm 0.5\%$
- Отличное разрешение - менее 0,05mm

Опции

- Линейность $\pm 0.5\%$
- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Двухстороннее прохождение штока ползунка
- Удлиненное исполнение штока
- Клеммные зажимы для кабеля
- Удлиненный кабель
- Тандемное исполнение
- Исполнение без резьбовой втулки
- Исполнение с резьбовой втулкой M6x0.75 или M10x0.75
- Исполнение с возвратной пружиной или без нее

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	1	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 1	% от диапазона
Электрический путь	10	mm
Воспроизводимость	0.05	mm
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 путь	10	mm
Сила перемещения штока ползунка	макс. 3	N
Сила перемещения штока с возвратной пружиной	макс. 10	N
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
Вибрация ($A_{max} = 0.75mm$, $f = 30 \dots 2000$ Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g





KL250 (KL25/KLR25)

Применение

- Педаль газа

Особенности

- Малые габариты
- Исполнение под заказ клиента
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности, по желанию $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,05mm

Опции

- Линейность $\pm 0.25\%$
- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Двухстороннее прохождение штока ползунка
- Удлиненное исполнение штока
- Клеммные зажимы для кабеля
- Удлиненный кабель
- Тандемное исполнение
- Исполнение без резьбовой втулки
- Исполнение с резьбовой втулкой M6x0.75 или M10x0.75
- Исполнение с возвратной пружиной или без нее

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	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 1	% от диапазона
Электрический путь	25	mm
Воспроизводимость	0.05	mm
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 путь	25	mm
Сила перемещения штока ползунка	макс. 3	N
Сила перемещения штока с возвратной пружиной	макс. 10	N
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
Вибрация ($A_{max} = 0.75mm$, $f = 30 \dots 2000$ Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g



KL500 (KL50/KLR50)

Применение

- Педаль газа

Особенности

- Малые габариты
- Исполнение под заказ клиента
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности, по желанию $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,05mm

Опции

- Линейность $\pm 0.25\%$
- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Двухстороннее прохождение штока ползунка
- Удлиненное исполнение штока
- Клеммные зажимы для кабеля
- Удлиненный кабель
- Тандемное исполнение
- Исполнение без резьбовой втулки
- Исполнение с резьбовой втулкой M6x0.75 или M10x0.75
- Исполнение с возвратной пружиной или без нее

Электрические данные

Сопротивление	5	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 1	% от диапазона
Электрический путь	50	mm
Воспроизводимость	0.05	mm
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 путь	50	mm
Сила перемещения штока ползунка	макс. 3	N
Сила перемещения штока с возвратной пружиной	макс. 10	N
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
Вибрация ($A_{max} = 0.75mm$, $f = 30 \dots 2000$ Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g

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



KL750 (KL75/KLR75)

Применение

- Педаль газа

Особенности

- Малые габариты
- Исполнение под заказ клиента
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности, по желанию $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,05mm

Опции

- Линейность $\pm 0.25\%$
- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Двухстороннее прохождение штока ползунка
- Удлиненное исполнение штока
- Клеммные зажимы для кабеля
- Удлиненный кабель
- Тандемное исполнение
- Исполнение без резьбовой втулки
- Исполнение с резьбовой втулкой M6x0.75 или M10x0.75

Электрические данные

Сопротивление	5	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 1	% от диапазона
Электрический путь	75	mm
Воспроизводимость	0.05	mm
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 путь	75	mm
Сила перемещения штока ползунка	макс. 3	N
Сила перемещения штока с возвратной пружиной	макс. 10	N
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
Вибрация ($A_{max} = 0.75mm$, $f = 30 \dots 2000$ Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g

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



KL1000 (KL100/KLR100)

Применение

- Педаль газа

Особенности

- Малые габариты
- Исполнение под заказ клиента
- 5 млн. циклов
- Превосходный показатель линейности, по желанию $\pm 0.25\%$
- Отличное разрешение - менее 0,05mm

Опции

- Линейность $\pm 0.25\%$
- Значения сопротивлений между 1KOhm и 20KOhm
- Двухстороннее прохождение штока ползунка
- Удлиненное исполнение штока
- Клеммные зажимы для кабеля
- Удлиненный кабель
- Тандемное исполнение
- Исполнение без резьбовой втулки
- Исполнение с резьбовой втулкой M6x0.75 или M10x0.75

Электрические данные

Сопротивление	5	kOhm
Погрешность сопротивления	± 20	%
Независимая линейность	± 1	% от диапазона
Электрический путь	100	mm
Воспроизводимость	0.05	mm
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 путь	100	mm
Сила перемещения штока ползунка	макс. 3	N
Мин. срок службы (механический)	5 млн.	циклов
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	10	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	700	V
Вибрация ($A_{max} = 0.75mm$, $f = 30 \dots 2000$ Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	50	g

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