



ML06

Применение

- Автопогрузчики

Особенности

- Особо малые габариты
- 6 оборотов
- Муфта скольжения в механических конечных точках (проворачиваемая)
- 15 млн. оборотов вала
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Диаметр вала 6.35 mm (Макс. длина 25 mm)
- Диаметр вала 3 mm (Макс. длина 10 mm)
- Длина кабеля под заказ клиента
- Тандемное исполнение
- Защитное сопротивление ползунка
- Интегрированная электроника
- Клеммные зажимы для кабеля

Электрические данные

Сопротивление	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±2	% от диапазона
Электрический угол	2160	°
Воспроизводимость	3.6	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	5	mA
Нагрузка P	0.5	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	15 млн.	оборотов вала

Механические данные

Механический диапазон значений	6	оборотов вала
Скорость перемещения	макс. 1800	°/s
Мин. срок службы (механический)	15 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	1	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	30	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



ML10

Применение

- Автопогрузчики

Особенности

- Особо малые габариты
- 10 оборотов
- Муфта скольжения в механических конечных точках (проворачиваемая)
- 15 млн. оборотов вала
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Диаметр вала 6.35 mm (Макс. длина 25 mm)
- Диаметр вала 3 mm (Макс. длина 10 mm)
- Длина кабеля под заказ клиента
- Тандемное исполнение
- Защитное сопротивление ползунка
- Интегрированная электроника
- Клеммные зажимы для кабеля

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	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.5	% от диапазона
Электрический угол	3240	°
Воспроизводимость	3.24	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	5	mA
Нагрузка P	0.25	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	15 млн.	оборотов вала

Механические данные

Механический диапазон	10	оборотов вала
Скорость перемещения	макс. 1800	°/s
Мин. срок службы (механический)	15 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции(500 VDC, 1bar, 2s)	1	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	30	g





ML25

Применение

- Автопогрузчики

Особенности

- Особо малые габариты
- 25 оборотов
- Муфта скольжения в механических конечных точках (проворачиваемая)
- 15 млн. оборотов вала
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Диаметр вала 6.35 mm (Макс. длина 25 mm)
- Диаметр вала 3 mm (Макс. длина 10 mm)
- Длина кабеля под заказ клиента
- Тандемное исполнение
- Защитное сопротивление ползунка
- Интегрированная электроника
- Клеммные зажимы для кабеля

Электрические данные

Сопротивление	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	8280	°
Воспроизводимость	3.32	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	5	mA
Нагрузка P	0.25	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	15 млн.	оборотов вала

Механические данные

Механический диапазон значений	25	оборотов вала
Скорость перемещения	макс. 1800	°/s
Мин. срок службы (механический)	15 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	1	GOhm
Напряжение пробоя(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (A _{max} = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	30	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



ML50

Применение

- Автопогрузчики

Особенности

- Особо малые габариты
- 50 оборотов
- Муфта скольжения в механических конечных точках (проворачиваемая)
- 15 млн. оборотов вала
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Диаметр вала 6.35 mm (Макс. длина 25 mm)
- Диаметр вала 3 mm (Макс. длина 10 mm)
- Длина кабеля под заказ клиента
- Тандемное исполнение
- Защитное сопротивление ползунка
- Интегрированная электроника
- Клеммные зажимы для кабеля

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	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	17280	°
Воспроизводимость	3.46	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	5	mA
Нагрузка P	0.25	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	15 млн.	оборотов вала

Механические данные

Механический диапазон значений	50	оборотов вала
Скорость перемещения	макс. 1800	°/s
Мин. срок службы (механический)	15 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции (500 VDC, 1bar, 2s)	1	GOhm
Напряжение пробоя(VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (Amax = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	30	g





ML100

Применение

- Автопогрузчики

Особенности

- Особо малые габариты
- 100 оборотов
- Муфта скольжения в механических конечных точках (проворачиваемая)
- 15 млн. оборотов вала
- Отличное разрешение - менее 0,1%

Опции

- Диаметр вала 6.35 mm (Макс. длина 25 mm)
- Диаметр вала 3 mm (Макс. длина 10 mm)
- Длина кабеля под заказ клиента
- Тандемное исполнение
- Защитное сопротивление ползунка
- Интегрированная электроника
- Клеммные зажимы для кабеля

Электрические данные

Сопротивление	1/5/10	kOhm
Погрешность сопротивления	±20	%
Независимая линейность	±0.25	% от диапазона
Электрический угол	34560	°
Воспроизводимость	3.46	°
Температурный коэффициент делителя напряжения	50	ppm/°C
Рекомендуемый рабочий ток в цепи ползунка	макс. 1	µA
Макс. допустимый ток в цепи ползунка при неисправности	5	mA
Нагрузка P	0.25	W/40°C
Мин. срок службы (электрический)	15 млн.	оборотов вала

Механические данные

Механический диапазон	100	оборотов вала
Скорость перемещения	макс. 1800	°/s
Мин. срок службы (механический)	15 млн.	оборотов вала
Рабочая температура	-25 ... +75	°C
Температура хранения	-25 ... +105	°C
Класс защиты	IP65	

Нормы

Сопротивление изоляции(500 VDC, 1bar, 2s)	1	GOhm
Напряжение пробоя (VAC, 50Hz, 1min, 1bar)	1	kV
Вибрация (A _{max} = 0.75mm, f = 30 ... 2000 Hz)	10	g
Ударная нагрузка (полусинус, 7 ms)	30	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