



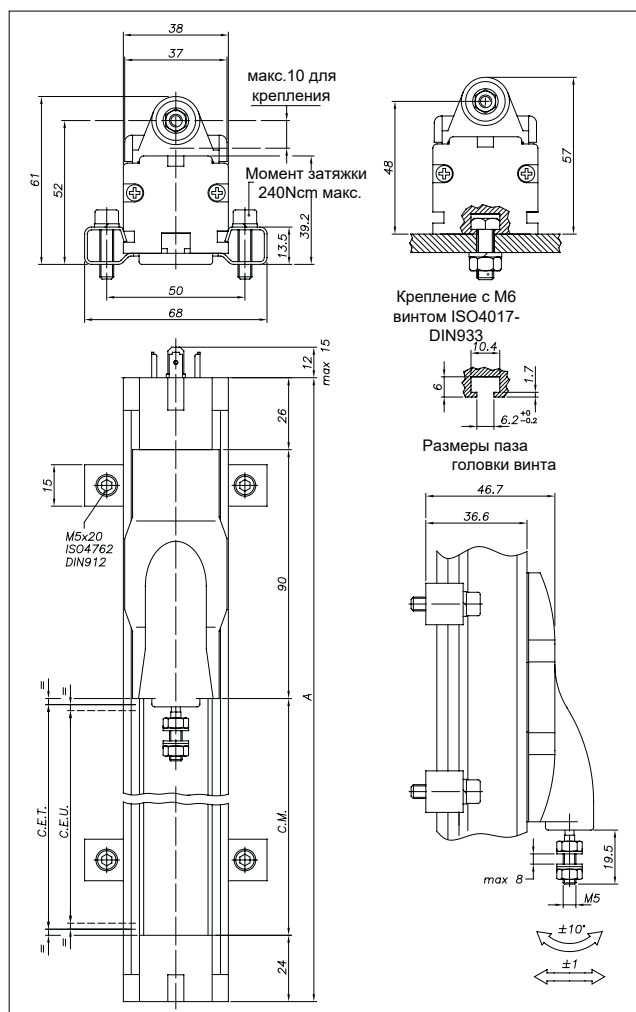
Основные свойства

- Преобразователь был усовершенствован для обеспечения большей надежности при любых условиях
- Механическое соединение с помощью пазов с захватом, резьба M5
- Установка упрощается благодаря отсутствию изменения электрического сигнала на выходе, вне теоретического электрического хода
- Новые канавки обеспечивают отличную альтернативу обычной системе крепления с кронштейнами
- Идеально подходит для применения на пластиковых инжекционных прессах, вертикальных прессах и на многих других обрабатывающих машинах
- Степень защиты IP40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрический ход С.Е.У.)	100/130/150/175/200/225/250/300/350/360/400/450/500/600/700/750/850/900/1000/1250/1500/1750/2000
Независимая линейность (в пределах С.Е.У.)	± 0,05%
Разрешение	идеальное
Повторяемость	0.01 mm
Электрическое подключение	PK M - DIN43650 4-pin разъем PK B - DIN43322 5-pin разъем
Защита	IP40
Скорость перемещения	≤ 10m/s
Сила перемещения	≤ 1.2 N
Вибрации	5...2000Hz, Amax =0,75 mm amax. = 20 g
Удар	50 g, 11ms.
Ускоряющее действие	200 m/s ² max (20g)
Устойчивость к сопротивл.	± 20%
Рекомендуемый ток курсора	< 0,1 mA
Максимальный ток н курсоре	10mA
Макс.применяемое напряж.	60V
Электрическая изоляция	>100MΩ at 500V~, 1bar, 2s
Диэлектрическая прочность	< 100 mA at 500V~, 50Hz, 2s, 1bar
Рас рассеяние при 40°C (0W при 120°C)	3W
Температурный коэффициент сопротивления	-200 +200 ppm/°C типовой
Фактический термокоэфф. выходного напряжения	≤ 5ppm/°C типовой
Рабочая температура	-30...+100°C
Температура хранения	-50...+120°C
Материал корпуса	Анодиров.алюминий, нейлон 66 G25
Способ монтажа	Скобы с изменяемой продольной осью и M6 винтами ISO4017-DIN933

МЕХАНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

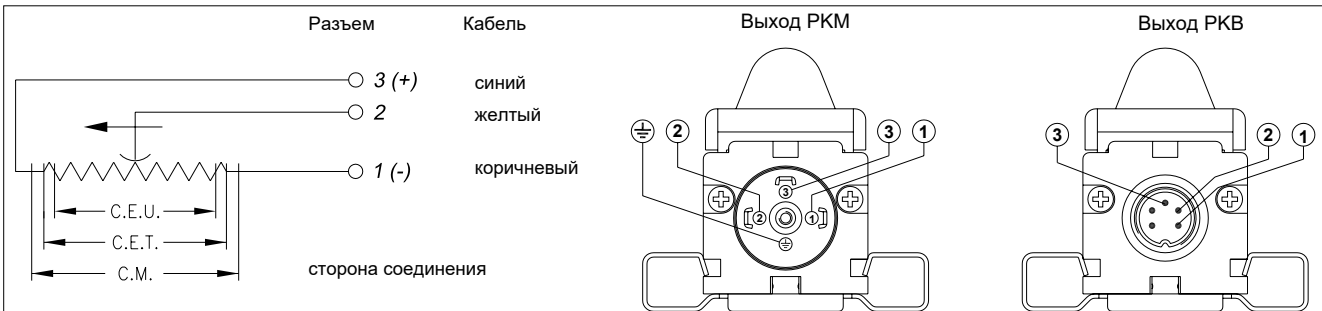


Важно: все данные, представленные в каталоге, линейность, срок службы, температурный коэффициент действительны для использования датчика в качестве устройства для измерения относительной влажности с максимальным током на курсоре $I_c \leq 0,1$ mA.

МЕХАНИЧЕСКИЕ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		100	130	150	175	200	225	250	300	350	360	400	450	500	600	700	750	850	900	1000	1250	1500	1750	2000	
Электрический ход (С.Е.У.) + 3 / -0	mm	100	130	150	175	200	225	250	300	350	360	400	450	500	600	700	750	850	900	1000	1250	1500	1760	2000	
Теоретический электрический ход (С.Е.Т.) ± 1	mm	103	133	153	178	204	229	254	305	355	365	406	458	509	611	713	763	865	915	1017	1271	1521	1771	2021	
Сопротивление (С.Е.Т.)	kΩ	5								10								20							
Механический ход (С.М.)	mm	113	143	163	188	214	239	264	315	365	375	416	468	519	621	723	773	875	925	1027	1281	1531	1781	2031	
Длина корпуса (А)	mm	253	283	303	328	354	379	404	455	505	515	556	608	659	761	863	913	1015	1065	1167	1421	1671	1921	2171	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- Соблюдайте указанные электрические соединения (НЕ используйте преобразователь в качестве переменного сопротивления)
- При калибровке преобразователя будьте осторожны, чтобы установить ход так, чтобы выходной сигнал не опускался ниже 1% или не превышал 99% от напряжения питания.

КОД ЗАКАЗА

Датчик перемещения **ПК**

4-полюсный разъем M DIN43650-ISO4400	
5-полюсный разъем B DIN43322	
Model	

без сертификата	0
кривая линейности	L
Цвет пластиковых крышек (зеленый)	0
Цвет пластиковых крышек (черный)	N

Пример: **ПК-M-0300 000X000X00**
ПК, 4-полюсный разъем DIN43650 - ISO 4400, электрический ход (С.Е.У.) 300 мм, сертификат не прилагается; зеленые пластиковые детали

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (в комплекте)

- Крепежный комплект на ход 100 ... 900 мм: 2 скобы, винты, гровер
- Крепежный комплект на ход 1000 ... 2000 мм: 3 скобы, винты, гровер

PKIT 059

PKIT 061

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (опционально)

- PKM 4-полюсная 90° радиальная розетка DIN43650; IP65 PG9 ввод для ø 6-8 мм кабеля **CON006**
- PKB 5-полюсная аксиальная DIN43322; IP40 ввод для ø 4-6 мм. кабеля **CON011**
- PKB 5-полюсная аксиальная розетка DIN43322; IP65 PG7 ввод для ø 4-6 мм кабеля **CON012**
- PKB 5-полюсная 90° радиальная розетка DIN43322; IP40 ввод для ø 4-6 мм кабеля **CON013**

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить изменения в любой момент без предварительного уведомления

GEFRAN

LINE DRIVE

GEFRAN spa

via Sebina, 74, 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
tel. 0309888.1 - fax. 0309839063 Internet: <http://www.gefran.com>

ООО "Лайндрайв"

Сертифицированный дистрибьютор в России и странах Таможенного Союза
Телефон/факс: +74959567008
Internet: <https://linedrive.ru>
E-mail: info@linedrive.ru

DTS_PK_0507_RUS