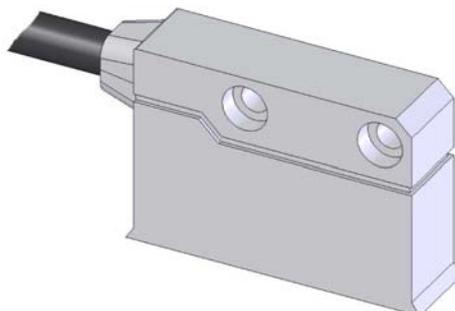


Датчик ZSK для зубчатых колес



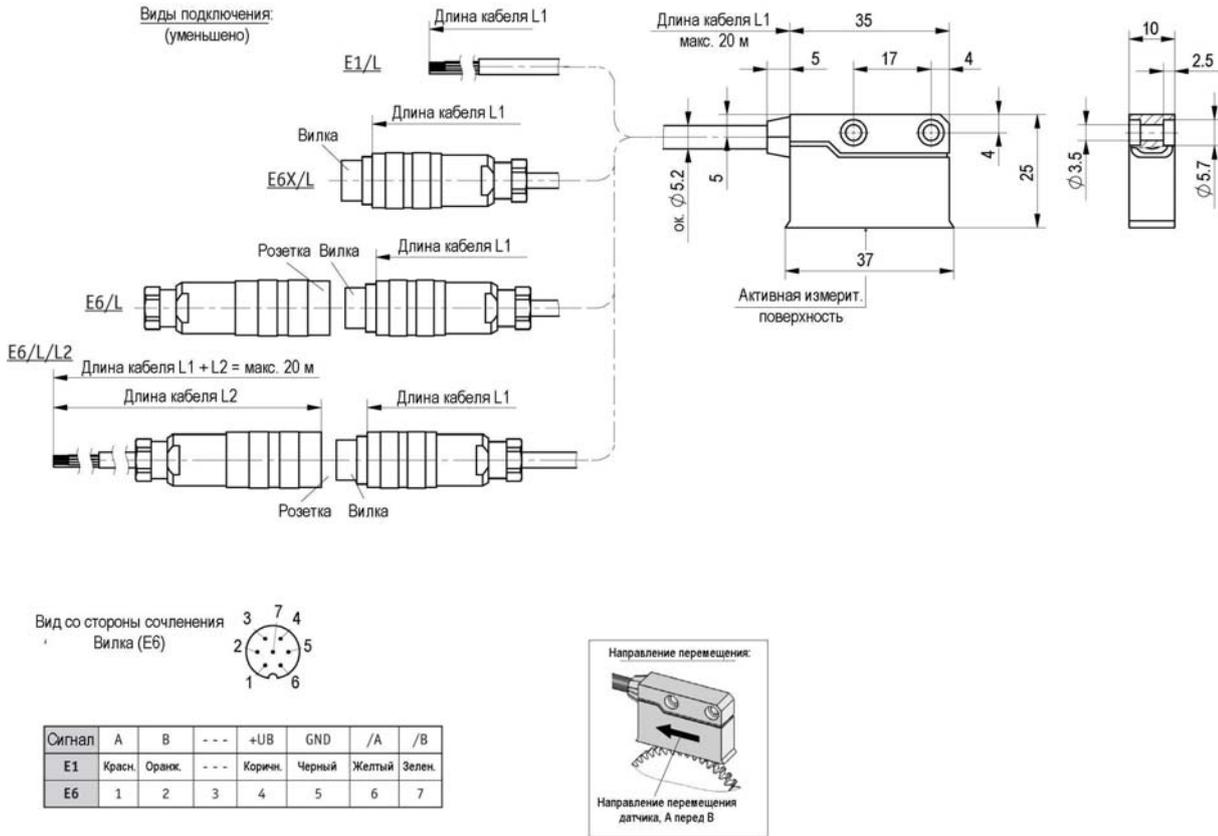
- Контроль скорости вращения и положения
- Полностью залитая электроника в металлическом корпусе
- Нечувствительность к пыли, стружке, влаге
- Выбираемый коэффициент масштабирования
- Применение с зубчатыми колесами с модулем 0,5 или 1,0

Параметр	Данные заказа		Дополнение
Модуль	1,0	A	Стандартное исполнение
	0,5		
Напряжение питания	10	B	6,5...30 В постоянного тока
	11		4,75...6 В постоянного тока
Конструктивное исполнение	AM	C	
Подключение	E1	D	
	E6X		
	E6		
Длина кабеля L1 [м]	...	E	Макс. 20 м
Длина кабеля L2 [м]	...	F	L1 + L2 макс. 20 м
Выходной каскад	PP	G	Двухтактный
	LD		Линейный драйвер
			Только напряжение питания 11
Опорный сигнал	O	H	Отсутствует
Масштабный коэффициент	10*	I	1; 2; 4; 5; 8; 16; 20
			* Стандартное исполнение

▪ Ключ заказа



Датчик ZSK для зубчатых колес



Механические данные		Дополнение
Материал корпуса	Цинк/алюминий, литье под давлением	
Кабель	Оболочка PUR, стойкость к перегибам	
Электрические данные		
Напряжение питания	6,5...30 В постоянного тока	
	4,75...6 В постоянного тока	
Потребляемый ток	Макс. 15 мА при 5 В, без нагрузки Макс. 20 мА при 24 В (PP), без нагрузки	
Выходные сигналы	A; /A; B; /B	
Требование к реальному масштабу времени	Частота выдачи сигналов пропорциональна скорости перемещения	
Помехоустойчивость	EN 61000-6-1 до EN 61000-6-4	
Маркировка соответствия	CE	
Условия окружающей среды		
Диапазон рабочих температур	-20...70 °C	
Диапазон температур хранения	-30...80 °C	
Относительная влажность	100%, допускается выпадение конденсата	
Степень защиты	IP67	
Данные системы		
Измерительный эталон	Зубчатое колесо (ферромагнитное, ширина мин. 4 мм)	
Макс. скорость перемещения	25 м/с	
Расстояние датчик/зубчатое колесо	0...0,2 мм для зубчатых колес < 100 мм 0...0,3 мм для зубчатых колес > 100 мм 0...0,3 мм для зубчатых колес < 100 мм 0...0,5 мм для зубчатых колес > 100 мм	(модуль 0,5) (модуль 0,5) (модуль 1,0) (модуль 1,0)
Принадлежности	2 х винта с внутренним шестигранником 2 х пружинные шайбы	(ISO 4762-M3x14), входит в комплект (3 DIN 7980), входит в комплект