

ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ



Серия KS

Ключевые особенности:

- Очень высокое разрешение (нанометры)
- Измерительные диапазоны от 50 мкм до 10 мм
- Погрешность не зависит от температуры
- Температурный диапазон до +200 °C
- Электроника высокого класса, одно или многоканальная
- Бюджетная электроника KL
- Аналоговый выход 0...10 В
- Степень защиты датчиков до IP68
- Надежные измерения даже в экстремальных условиях, таких как радиация, вакуум, температура около 0°K
- Изготовление датчиков на заказ

Содержание:

Введение – применение2
Технические характеристики3
Размеры4
Кабели5
Одноканальная электроника6
Описание электроники KS7
Многоканальная электроника8
Код заказа9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - СТАНДАРТНЫЕ ДАТЧИКИ



Датчик	K0005	K0020	K0050	K0100	K0200	K0300	K0500	K1000
Á	€€€€€Í	€€€€€G	€€€€€Í	€€€€F	€€€€G	€€€€H	€€€€Í	€€€€Fe
*	†€GÃ							
*	†€€FÃ							
Ž	††††€GÃ	G€††††€GÃ	†€††††€GÃ	F€€††††€GÃ	G€€††††€GÃ	H€€††††€GÃ	†€€††††€GÃ	F€€€††††€GÃ
·	€H€€€€€€€€€€€S	€€€H€€€€€€€€€€€S	€F€€€€€€€€€€€€€€€S	€F€F€€€€€€€€€€€€€S	€H€€€€€€€€€€€€€€€S	€H€€€€€€€€€€€€€€€S	€H€€€€€€€€€€€€€€€S	€H€€€€€€€€€€€€€€€S
Á	†G	†F	†€Í	†€Í	†€Í	†€Í	†€Í	†€Í
€Á	€€H	€€H	€€Í	€€Í	€€Í	€€Í	€€Í	€€Í
Á	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€	€Í€€€€€€€€€€€€€€€
Á	F€F	G€H	H€Í	†€Í	†€J	J€Í	F€€Í	F€€Í
€Á	H	†	†	J	F†	G†	H†	††
ÁZ	F€†	G€†	†€†	†€F	†F	J†	F€€	G€€
Á	F€HJFG	F€HJFG	F€†F€†	F€†F€†	F€†H€†	F€†H€†	F€†H€†	F€†H€†

E Á Á Á
EEÁ Á Á

ПРИМЕРЫ ДАТЧИКОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА ЗАКАЗ



КОД ЗАКАЗА

К

Головка датчика, измерительный диапазон [мм]	
€€€€€€Í	€€€Í
€€€€€€G	€€€G
€€€€€€I	€€€I
€€€€€€€	€€€€
€€€€€€€	€€€€
€€€€€€€	€€€€
€€€€€€€	€€€€
€€€€€€€	€€€€

L

Кабель для измерительного диапазона ≤0,5 мм	
GÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	FHÉFG
FÁÁÁ ÉÁFÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	FHÉFI
GÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	HHÉFG
FÁÁÁ ÉÁFÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	HHÉFI
Кабель для измерительного диапазона ≥1,0 мм	
GÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	FHÉFF
FÁÁÁ ÉÁFÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	FHÉFH
GÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	HHÉFF
FÁÁÁ ÉÁFÁÁÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	HHÉFH

К

Электроника	
FÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á	F
FÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á ÉÁ ÁF	Š
FÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á ÉÁ ÁÁÁ	ŠHT
FÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚF
GÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚG
HÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚH
IÁ& ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚI
ÍÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚÍ
ŤÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚĪ
ŤÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚĴ
ŤÁ ÉÁ Á€€€€€Á ÉÁ Á Á	ÚŮ

Возможны изменения без предварительного уведомления.

WayCon Positionsmesstechnik GmbH
 email: info@waycon.ru
 internet: www.waycon.ru

Head Office
 Mehlbeerenstr. 4
 82024 Taufkirchen
 Tel. +49 (0)89 67 97 13-0
 Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Дистрибьютор в России
 ЗАО „Сенсор Системс“
 Москва, ул.Академика Волгина, д.2-Б, стр.2
 Тел. +7 (495)649 63 70
 Факс +7 (495)649 63 70