



Один диапазон срабатывания для всех металлов. Индуктивные датчики

Датчики позиционирования
и обнаружения объектов

K plus



www.ifm.com/ru/kplus

**Одинаковый диапазон срабатывания для всех видов металлов.
Для заводской автоматизации и сварочных применений.**



Неизменный:

Сталь или алюминий:
Один диапазон срабатывания для всех видов металлов.

Устойчивый к помехам:

Новая, устойчивая к электромагнитному полю технология предотвращает ложное срабатывание.

Экономия пространства:

Компактные размеры корпуса для применения даже в местах с ограниченным доступом.

Универсальный:

Широкий диапазон температур -40...85 °С.

Антипригарный:

Антипригарное покрытие для сварочных применений.

Быстрый:

Высокая частота переключения для быстрого изменения коммутационного состояния.

Защищенный:

Устойчивый благодаря высокой степени защиты от IP 65 до IP 69K.



Металлообработка

Высокая степень защиты и широкий диапазон температур позволяет установку датчиков в местах, которые находятся в постоянном контакте с маслами и СОЖ.

Универсальные датчики "Kplus"



Сварочная робототехника / сварочное оборудование

В процессах сварки появляются сильные магнитные поля. Новая технология датчика надежно предотвращает ложное срабатывание. Корпус датчика и фиксирующие гайки покрыты антипригарным покрытием, которое обеспечивает защиту датчика от налипания сварочных окалины.



Для промышленного применения



Для электромагнитных полей



Более чем 45 летнее ноу-хау в одном датчике

В 1969 году ifm представило первый индуктивный датчик под названием “efector”.

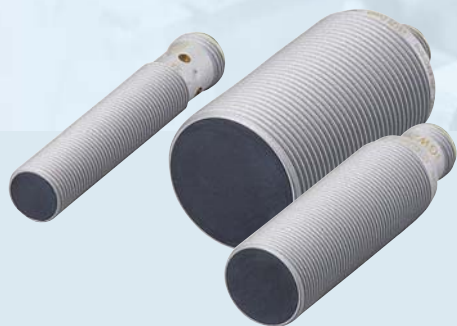
Благодаря новой, запатентованной структуре катушки и электронике, оптимизированной для помехоустойчивости, новые датчики „Kplus” вновь устанавливают новые стандарты для индуктивных датчиков в сфере автоматизации производства и сварочных применений.



Установка

Зажимы держат заготовку на месте во время обработки. Индуктивные датчики контролируют положение рычагов.

Постоянный поправочный коэффициент $K=1$ обеспечивает большое расстояние срабатывания для алюминия и других видов металлов.



Устойчивые к помехам датчики “Kplus”

Тип	Расстояние срабатывания [мм]	Длина корпуса [мм]	Код товара
-----	------------------------------	--------------------	------------

Исполнение из нержавеющей стали

M12	4 f	45	IFS297
	8 nf	45	IFS298
	10 nf	45	IFS299
	4 f	60	IFS304
	8 nf	60	IFS305
	10 nf	60	IFS306
M18	8 f	45	IGS287
	12 nf	45	IGS288
	15 nf	45	IGS289
	8 f	60	IGS290
	12 nf	60	IGS291
	15 nf	60	IGS292
M30	15 f	45	IIS281
	15 f	60	IIS282
	22 nf	60	IIS283
	30 nf	60	IIS284

Исполнение из латуни

M12	4 f	45	IFS289
	10 nf	45	IFS290
	4 f	60	IFS285
M18	10 nf	60	IFS286
	8 f	45	IGS279
	15 nf	45	IGS280
	8 f	60	IGS277
M30	15 nf	60	IGS278
	15 f	45	IIS269
	15 f	60	IIS267
	30 nf	60	IIS268

Исполнение, устойчивое к магнитному полю

M12	4 f	65	IFW204
M18	8 f	65	IGW202
M30	15 f	65	IIW202

f: заподлицо nf: незаподлицо

Информация о технических данных, принадлежностях и ценах, а также примеры применения или видео находятся на www.ifm.com/ru/Kplus





Посетите наш сайт:
www.ifm.com/ru

ifm – close to you!



Датчики позиционирования и обнаружения объектов



Датчики контроля угловых и линейных перемещений



Системы технического зрения



Промышленная безопасность



Датчики физических величин / датчики для запорно-регулирующей арматуры



ПЛК и промышленные сетевые интерфейсы



IO-Link



Системы идентификации



Системы мониторинга и диагностики



Компоненты для систем управления и автоматизации подвижной техники



Промышленные соединения



Software



Блоки питания



Принадлежности

Россия
ifm Москва
 105318 г. Москва
 ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50,
 офис 808
 тел.: +7 (495) 921 44 14
 факс: +7 (495) 651 82 97
 e-mail: info.ru@ifm.com
 web: www.ifm.com/ru

Украина
ifm Киев
 02002 г. Киев
 ул. Марины Расковой, дом 11,
 офис 1001
 тел.: +38 (044) 501 85 43
 факс: +38 (044) 391 17 10
 e-mail: info.ua@ifm.com
 web: www.ifm.com/ua

