



feeding the performance



Samsys-SR10

Мы автоматизируем успех!

Разработано для исключительной гибкости, удобства и множества вариантов применения.

- ▶ Быстрая наладка
- ▶ Простое программирование
- ▶ Гибкость в эксплуатации
- ▶ Взаимодействие и безопасность
- ▶ Самая высокая скорость автоматизации в отрасли



feeding the performance

www.samsys.eu

Технические данные

6-координатный автооператор с радиусом действия 1300 мм

Масса:	28,9 кг		
Грузоподъемность:	10 кг		
Радиус действия:	1300 мм		
Вращение шарниров:	+/- 360° для всех шарниров		
Скорость:	ножного и плечевого шарнира: 120°/с; коленного и ручного шарнира 1-3: 180°/с. Интерфейс инструмента: прилб. 1 м/сек.		
Воспроизводимость:	+/- 0,1 мм		
Опорная поверхность:	Ø190 мм		
Количество шарниров:	6 поворотных шарниров		
Размер распределительного щита (Ш x В x Г):	475 мм x 423 мм x 268 мм		
Интерфейсы ввода/вывода:	Распределительный щит	Интерфейс инструмента	
	Цифровые входы	16	2
	Цифровые выходы	16	2
	Аналоговые входы	2	2
	Аналоговые выходы	2	-
Электропитание ввода/вывода:	24 В 2 А на распределительном щите и 12 В/24 В 600 мА на интерфейсе инструмента		
Коммуникация:	TCP/IP 100 Мбит: IEEE 802.3u, 100BASE-TX Гнездо Ethernet и Modbus TCP		
Программирование:	Графический интерфейс пользователя PolyScore на сенсорном экране 12" с монтажным приспособлением		
Программирование:	путём ручного управления роботом и обучения посредством программируемой панели		
Класс защиты:	IP54		
Потребляемый ток:	прилб. 350 Вт		
Взаимодействие:	15 прогрессивных функций безопасности		
Взаимодействие согласно:	EN ISO 13849:2008 PL d EN ISO 10218-1:2011, пункт 5.4.3		
Материал:	Алюминий, пластик FBS, пластик ПП		
Температура:	Робот может работать при температуре окружающей среды от 0 до 50°С		
Электропитание:	100-240 В переменного тока, 50-60 Гц		
Кабельная прокладка:	Кабель между роботом и распределительным щитом (6 м) Kabel zwischen Touchscreen und Schaltschrank (4,5 m) Кабель между сенсорным экраном и распределительным щитом (4,5 м)		

Компания SAMSYS будет рада помочь Вам при выборе типоразмера — в зависимости от потребностей.



feeding the performance

SAMSYS GmbH

Obere Schanzenstr. 1-7 | D-55232 Alzey

Tel.: +49 (0) 6731 / 99 89 95-0 | Fax: +49 (0) 6731 / 45 33 6

E-Mail: contact@samsys.eu | www.samsys.eu

