

СЕНСОТЕК

датчики & системы контроля

Датчики

СДВОЕННЫХ ЛИСТОВ



СВА0.3А1Х



Корпус: Ф28

Толщина одного листа: Алюминий (NF): 0 ~ 0,35 мм

Монтаж: с одной стороны листа, контактное обнаружение

Выход: 0 ~ 10В

Особенности: проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефектов

Электротехнические параметры

Рабочее напряжение	24В постоянного тока ± 10%
Индикация состояния	Светодиод

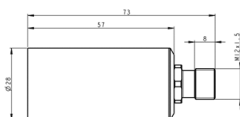
Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25 ~ +70 °С
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Степень защиты	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	нержавеющая сталь V2A
Вес	130 г
Подключение	Разъём M12 4-пин

Габариты



Назначение контактов

Схема разъёма	Разъём M12 4-пин	
	Контакт 1	+24В пост. тока
	Контакт 2	НЗ
	Контакт 3	Заземление -
	Контакт 4	Выход

CBRD3.0A-IX



Корпус: M30

Толщина одного листа: Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм
Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм
Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм

Монтаж: с двух сторон листа, бесконтактное обнаружение

Расстояние монтажа: Алюминий (NF): 35 (20~45) мм,
Латунь (NF): 35 (20~50) мм, Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм,
Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм

Выход: PNP

Настройка чувствительности: кнопка обучения

Особенности: проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефектов
Обнаруживаемый материал: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь.

Высокая степень защиты, контактное обнаружение, приёмник. Необходимо использовать вместе с излучателем CBS30Act

CBRD3.0A-IX

Электротехнические параметры

Рабочее напряжение	24В постоянного тока $\pm 10\%$
Ток на выходе	≤ 200 мА
Задержка при включении	50 мс
Индикация состояния	Светодиод

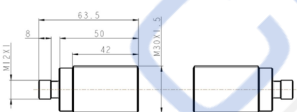
Условия эксплуатации

Рабочая температура	$-25 \sim +70$ °С
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Степень защиты	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	никелированная латунь
Вес	160 г
Подключение	Разъём M12 5-пин

Габариты



Назначение контактов

Схема разъёма	Разъём M12 5-пин	
	Контакт 1	+24В пост. тока
	Контакт 2	Выход 1
	Контакт 3	Заземление -
	Контакт 4	Выход 2
	Контакт 5	Обучение

CBRD3.0A-IX-NPN



Корпус: M30

Толщина одного листа: Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм
Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм
Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм

Монтаж: с двух сторон листа, бесконтактное обнаружение

Расстояние монтажа: Алюминий (NF): 35 (20~45) мм,
Латунь (NF): 35 (20~50) мм, Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм,
Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм

Выход: NPN

Настройка чувствительности: кнопка обучения

Особенности: проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефектов
Обнаруживаемый материал: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь.
Высокая степень защиты, контактное обнаружение, приёмник. Необходимо использовать вместе с излучателем CBS30Act)

CBRD3.0A-IX-NPN

Электротехнические параметры

Рабочее напряжение	24В постоянного тока \pm 10%
Ток на выходе	\leq 200 мА
Задержка при включении	50 мс
Индикация состояния	Светодиод

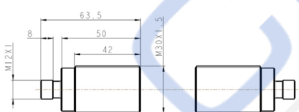
Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25 ~ +70 °С
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Степень защиты	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	никелированная латунь
Вес	160 г
Подключение	Разъём M12 5-пин

Габариты



Назначение контактов

Схема разъёма	Разъём M12 5-пин	
	Контакт 1	+24В пост. тока
	Контакт 2	Выход 1
	Контакт 3	Заземление -
	Контакт 4	Выход 2
	Контакт 5	Обучение

CBS30A



Корпус: M30

Толщина одного листа: Алюминий (NF): 0,5 ~ 3,0 мм
Магнитная сталь (FE): 1,0 ~ 3,0 мм
Алюминий (NF): 0,5 ~ 0,8 мм

Монтаж: с двух сторон листа, бесконтактное обнаружение

Расстояние монтажа: Алюминий (NF): 35 (20~45) мм,
Латунь (NF): 35 (20~50) мм, Нержавеющая сталь (NF): 35 (20~60) мм,
Магнитная сталь (FE): 15 (15~20) мм

Особенности: проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефектов
Обнаруживаемый материал: магнитная сталь, алюминий, латунь, нержавеющая сталь.
Высокая степень защиты, контактное обнаружение, излучатель. Необходимо использовать вместе с приемником CBRD3.0A-IX...

Электротехнические параметры

Рабочее напряжение	24В постоянного тока \pm 10%
Индикация состояния	Светодиод

CBS30A

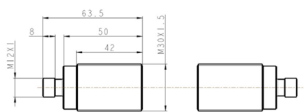
Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25 ~ +70 °C
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Степень защиты	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	никелированная латунь
Вес	155 г
Подключение	Разъём M12 4-пин

Габариты



Назначение контактов

Схема разъёма	Разъём M12 4-пин	
	Контакт 1	+24В пост. тока
	Контакт 2	НЗ
	Контакт 3	Заземление -
	Контакт 4	Выход

CBS/RD0.15M-M8-Q40IX-NPN



Корпус: M8

Толщина одного листа: Магнитная сталь (FE):
0,10 ~ 0,20 мм

Монтаж: с двух сторон листа, бесконтактное обнаружение

Расстояние монтажа: 10 мм

Выход: NPN

Настройка чувствительности: кнопка обучения

Особенности: проверка толщины листа и вывод предупреждающего сигнала при обнаружении дефектов

Электротехнические параметры

Рабочее напряжение	24В постоянного тока \pm 10%
Ток на выходе	\leq 200 мА
Задержка при включении	50 мс
Индикация состояния	Светодиод

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25 ~ +70 °С
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Степень защиты	IP 67

Механические параметры

Материал корпуса	Контроллер: алюминий; датчик: нержавеющая сталь V2A
Вес	300 г
Подключение	Разъём M12 5-пин

