

Лист тех. данных

6GF3420-0AA20

наименование типа изделия



Считыватель кодов MV420 SR-B

***** spare part ***** SIMATIC MV420 SR-B; base model compact optical reader for 1D and 2D codes; IP67.

пригодность к применению

1D-коды: внутр. 2/5, код 128, код 39, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, GS1, 2D-коды: DMC, PDF417 (без: Truncated, Micro и Macro), QR (без: Micro и Macro), Vericode

интерфейсы

исполнение разъема питания

- интерфейса Industrial Ethernet
- интерфейса RS 422
- интерфейса RS 232
- для напряжения питания
- на цифровых входах/выходах

число цифровых входов

число цифровых выходов

исполнение цифровых входов

исполнение цифровых выходов

M12, d-кодировка

M16, 12-контактный, штифт

M16, 12-контактный, штифт

M16, 12-контактный, штифт

M16, 12-контактный, штифт

3

3

1 быстрый вход триггера, 2 входа с оптронной развязкой (с поддержкой NPN/PNP), на выбор в качестве выхода

1 быстрый стробирующий выход для внешнего освещения, 2 беспотенциальных выхода, на выбор в качестве входа, с защитой от коротких замыканий, макс. 100 mA

оптические характеристики

исполнение сенсора изображений / камеры

способ ввода изображения

дальность действия

дальность действия / примечание

вид креплений / объектива

вид источника света

частота записи изображений / макс.

скорость считывания кодированных данных / макс.

вид фокусировки

Матрица CMOS, VGA (640 x 480), WVGA (752 x 480)

Кадровый затвор

10 ... 400 mm

Настройка в диапазоне

Стационарная установка (M12)

Встроенная подсветка или внешнее освещение согласно списку принадлежностей

50 Hz

29 1/s

Ручная настройка на крышке объектива

напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

напряжение питания

- при постоянном токе / ном. значение
- при постоянном токе

потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В

- типичный
- макс.

время автономной работы / при потере напряжения питания / мин.

24 V

19,2 ... 28,8 V

0,17 A

2 A

0,01 s

механические характеристики

материал

цвет

Алюминиевое литье под давлением

петролевый

окружающие условия

окружающая температура • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. степень защиты IP ударопрочность ударное ускорение виброускорение	50 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C 95 % IP67 В соответствии с IEC 60068-2 150 m/s² 10 m/s²
конструкция, размеры и масса	
ширина	52,5 mm
высота	70,7 mm
глубина	39,5 mm
масса нетто	0,25 kg
вид креплений	2 винта M4
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
исполнение индикатора	4 светодиода
протокол / поддерживается / Media Redundancy Protocol (MRP)	Нет
функция изделия / устройства PROFINET IO / поддерживается / функция H-Sync-Forwarding протокол / поддерживается	Нет
• LLDP	Да
• протокол PROFINET IO	Да
• TCP/IP	Да
• SNMP v1	Да
• SNMP v2	Нет
• SNMP v3	Нет
• DCP	Да
• протокол EtherNet/IP	Нет
• OPC UA	Нет
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	CE, KCC, пригодно для пищевой и вкусовой промышленности, UL
среднее время между отказами (MTBF)	95 а
принадлежности	
принадлежности	Монтажный уголок, встраиваемые световые кольца, объективы M12
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания CAx • на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/codereader https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
последнее изменение:	16.12.2020 