

наименование типа изделия

**Code Reader MV560 X**



SIMATIC MV560 X optical reader Resolution: 2592 x 2048 pixels; Maximum processing and communication speed; Function: 1D/2D code reading; Image field and distance: variable (lens); PoE; IP67 with 6GF3540-8ACxx; delivery: reader,

пригодность к применению

1D-коды: внутр. 2/5, код 128, код 93, код 39, код 32, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, GS1, фармакод, Postnet, коды 2D: DMC, точечный код, PDF417 (без: Truncated, Micro и Macro), QR (без: Micro и Macro), верификация, без калибровки

### интерфейсы

исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• интерфейса Industrial Ethernet</li> <li>• интерфейса RS 422</li> <li>• интерфейса RS 232</li> <li>• для напряжения питания</li> <li>• на цифровых входах/выходах</li> </ul>	<p>M12, d-кодировка, PoE</p> <p>M12, 12-контактный, штифт</p> <p>M12, 12-контактный, штифт</p> <p>M12, 12-контактный, штифт</p> <p>M12, 12-контактный, штифт</p>
число цифровых входов	1
число цифровых выходов	3
исполнение цифровых входов	1 быстрый вход триггера
исполнение цифровых выходов	1 быстрый стробирующий выход, 2 беспотенциальных выходов (с поддержкой NPN/PNP)

### оптические характеристики

исполнение сенсора изображений / камеры	CMOS-Chip, 2592 x 2048
способ ввода изображения	Кадровый затвор с ручной или автоматической выдержкой
дальность действия	70 ... 3000 mm
дальность действия / примечание	Объективы C-Mount и принадлежности для него позволяют подобрать точный радиус действия для конкретной ситуации применения
вид креплений / объектива	резьбовое соединение объектива C-mount
вид источника света	Встроенная подсветка или внешнее освещение согласно списку принадлежностей
частота записи изображений / макс.	30 Hz
скорость считывания кодированных данных / макс.	30 1/s
вид фокусировки	Ручная настройка на объективе

### напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе / ном. значение</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	<p>24 V</p> <p>19,2 ... 28,8 V</p>
потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный</li> <li>• макс.</li> </ul>	<p>0,2 A</p> <p>2 A</p>
время автономной работы / при потере напряжения питания / мин.	0,01 s

### механические характеристики

материал	Алюминиевое литье под давлением
цвет	петролевый

### окружающие условия

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> </ul>	50 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP67
ударопрочность	В соответствии с IEC 60068-2
ударное ускорение	300 m/s <sup>2</sup>
виброускорение	40 m/s <sup>2</sup>
<b>конструкция, размеры и масса</b>	
ширина	68 mm
высота	122 mm
глубина	45 mm
масса нетто	0,55 kg
вид креплений	4 винта M4
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
исполнение индикатора	7 светодиодов
протокол / поддерживается / Media Redundancy Protocol (MRP)	Нет
функция изделия / устройства PROFINET IO / поддерживается / функция H-Sync-Forwarding	Нет
протокол / поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLDP</li> <li>• протокол PROFINET IO</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• SNMP v1</li> <li>• SNMP v2</li> <li>• SNMP v3</li> <li>• DCP</li> <li>• протокол EtherNet/IP</li> <li>• OPC UA</li> </ul>	Да Да Да Да Нет Нет Да Нет Нет
характеристика изделия / бессиликоновый	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	CE, пригодно для пищевой промышленности
среднее время между отказами (MTBF)	66 а
<b>принадлежности</b>	
принадлежности	кронштейны, встраиваемые световые кольца, внешние световые кольца, объектив с электронным фокусом, объективы C-mount, защитные тубы объектива
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/codereader">http://www.siemens.com/codereader</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>последнее изменение:</b>	11.08.2023 