



lettore ottico SIMATIC MV530 H risoluzione: 1280 x 1024 pixel; funzione: lettura di codici 1D/2D; campo di lavoro [mm]: 30...250, in base alle dimensioni del DOT; campo visivo[mm]: 40x30...320x255; PoE; IP67; fornitura: lettore completo incl. illuminatore ad anello da incasso VERDE, filtro polarizzato, ottica 5,6 mm (fuoco fisso fuoco, copertura fissa) e tubo di protezione;

idoneità all'impiego

Codici 1D: Int. 2/5, Code 128, Code 93, Code 39, Code 32, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E, GS1, Pharmacode, Postnet, codici 2D: DMC, Dot-Code, PDF417 (senza: Truncated, Micro e Macro), QR (senza: Micro e Macro), verifica non calibrata

### interfacce

esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dell'interfaccia Industrial Ethernet</li> <li>dell'interfaccia RS 422</li> <li>dell'interfaccia RS 232</li> <li>per tensione di alimentazione</li> <li>sugli ingressi/sulle uscite digitali</li> </ul>	<p>M12, D-coded, PoE</p> <p>M12, a 12 poli, maschio</p>
numero di ingressi digitali	1
numero delle uscite digitali	3
esecuzione degli ingressi digitali	1 ingresso trigger veloce
esecuzione delle uscite digitali	1 uscita stroboscopica veloce, 2 uscite a potenziale libero (compatibile NPN-PNP)

### dati ottici

esecuzione del sensore di immagini / della telecamera	CMOS-Chip, 1280 x 1024
tipo di ripresa immagine	Global Shutter con tempo di esposizione manuale o automatico
portata	30 ... 250 mm
portata / nota	portata specificata e preimpostata dall'obiettivo speciale montato
tipo di fissaggio / dell'obiettivo	connessione per obiettivo C-Mount
tipo di dispositivo di illuminazione	illuminazione integrata o illuminazione esterna secondo la lista accessori
frequenza di ripresa immagini / max.	70 Hz
velocità di lettura codici / max.	70 1/s
tipo di messa a fuoco	mediante montaggio

### tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tensione di alimentazione / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> <li></li> </ul>	<p>24 V</p> <p>19,2 ... 28,8 V</p>
corrente assorbita / con DC / con 24 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>tip.</li> <li>max.</li> </ul>	<p>0,2 A</p> <p>2 A</p>
tempo di tamponamento / in caso di caduta della tensione di alimentazione / min.	0,01 s

### dati meccanici

materiale	Alluminio pressofuso
colore	petrolio

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	50 °C

<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante il trasporto</li> </ul>	-30 ... +70 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	secondo IEC 60068-2
accelerazione d'urto	300 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	40 m/s <sup>2</sup>
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
larghezza	68 mm
altezza	122 mm
profondità	45 mm
peso netto	0,55 kg
tipo di fissaggio	4 viti M4
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
esecuzione della visualizzazione	7 LEDs
protocollo / viene supportato / Media Redundancy Protocol (MRP)	No
funzione del prodotto / del PROFINET IO Device / viene supportato / H-Sync-Forwarding	No
protocollo / viene supportato	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLDP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protocollo PROFINET IO</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v2</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v3</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protocollo EtherNet/IP</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPC UA</li> </ul>	No
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	CE, idoneità per generi alimentari e voluttuari
MTBF	66 a
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO <sub>2</sub> eq]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• totale</li> </ul>	177,46 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante la fabbricazione</li> </ul>	27,19 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	150,2 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	0,07 kg
<b>accessori</b>	
accessori	angolari di montaggio, illuminatori ad anello da incasso, illuminatori ad anello esterni, obiettivo con messa a fuoco elettronica, obiettivo C-Mount, tubi di protezione obiettivo
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/codereader">http://www.siemens.com/codereader</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Information and Download Center</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Download Manager CAX</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

Ultima modifica:

12/01/2024 