



lettore ottico SIMATIC MV530 S risoluzione: 800 x 600 pixel; funzione: lettura di codici 1D/2D; campo di lavoro [mm]: 30...250, in base alle dimensioni del DOT; campo visivo[mm]: 40x30...185x140; 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	
• dell'interfaccia Industrial Ethernet	M12, D-coded, PoE
• dell'interfaccia RS 422	M12, a 12 poli, maschio
• dell'interfaccia RS 232	M12, a 12 poli, maschio
• per tensione di alimentazione	M12, a 12 poli, maschio
• sugli ingressi/sulle uscite digitali	M12, a 12 poli, maschio
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, 800 x 600
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.	100 Hz
velocità di lettura codici / max.	80 1/s
tipo di messa a fuoco	mediante montaggio
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tensione di alimentazione / con DC	
• valore nominale	24 V
•	19,2 ... 28,8 V
corrente assorbita / con DC / con 24 V	
• tip.	0,2 A
• max.	2 A
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	
• durante l'esercizio	50 °C

• durante l'immagazzinaggio	-30 ... +70 °C
• durante il trasporto	-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 ²
accelerazione di vibrazione	40 m/s ²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	68 mm
altezza	122 mm
profondità	45 mm
peso netto	0,55 kg
tipo di fissaggio	4 viti M4
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
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	
• LLDP	Sì
• protocollo PROFINET IO	Sì
• TCP/IP	Sì
• SNMP v1	Sì
• SNMP v2	No
• SNMP v3	No
• DCP	Sì
• protocollo EtherNet/IP	No
• OPC UA	No
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	CE, idoneità per generi alimentari e voluttuari
MTBF	66 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq]	
• totale	177,46 kg
• durante la fabbricazione	27,19 kg
• durante l'esercizio	150,2 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,07 kg
accessori	
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
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/codereader
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

12/01/2024 