

designazione del tipo di prodotto



Code Reader MV540 H

lettore ottico SIMATIC MV540 H risoluzione: 1280 x 1024 pixel; funzione: lettura di codici 1D/2D; campo visivo e distanza: variabile (dip. da obiettivo); PoE; IP67 con 6GF3540-8ACxx; fornitura: lettore e adattatore schede SD.

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 strobo velocissima, 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	70 ... 3000 mm
portata / nota	con gli obiettivi C-Mount e i relativi accessori è possibile adattare con precisione la portata all'applicazione
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	impostazione manuale sull'obiettivo

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 • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto	50 °C -30 ... +70 °C -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/s²
accelerazione di vibrazione	40 m/s²
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 • protocollo PROFINET IO • TCP/IP • SNMP v1 • SNMP v2 • SNMP v3 • DCP • protocollo EtherNet/IP • OPC UA	Sì Sì Sì Sì No No Sì No 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 [CO2 eq]	
• totale • durante la fabbricazione • durante l'esercizio • alla fine del ciclo di vita	177,46 kg 27,19 kg 150,2 kg 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 • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: 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

Ultima modifica:

12/01/2024 