

Čitalnik kode

SBSI-B-R3B-F12-NR

Številka dela: 2930239
Izdelek, ki se opušča

FESTO

monokromatski čitalnik kode z integriranim objektivom $f=12\text{mm}$, infrardečo LED osvetlitvijo in Ethernet vmesnikom, RS232 in PROFINET za branje bar kod in podatkovnih matrični kod.

Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2024. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Izvedba senzorja vida	Čitalnik kode
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Delovna razdalja	30 mm - neskončno
Goriščna razdalja	12 mm
Vidno polje	min. 8 x 6 mm
Nastavitev fokusa	Z nastavitvenim vijakom
Pritrditev objektiva	integrirana optika
Vrsta osvetlitve	integriran
Vrsta luči	infrardeč LED
Dolžina valov	880 nm
Tip senzorja	Monokromatski
Ločljivost senzorja	736 x 480 pikslov (WideVGA)
Stopnja slike (celotna slika)	50 fps
Maks. število testnih programov/opravil	8
Maks. število kriterijev preizkušanja/detektorjev	2
Funkcije detektorjev/karakteristike	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Tipičen čas cikla	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informacije o Ethernetu, priključna tehnika	Vtičnica M12 4-polni
Ethernet, hitrost prenosa podatkov	100 Mbit/s
Ethernet, podprti protokoli	Ethernet/IP FTP

Značilnost	Vrednost
	PROFINET SMB TCP/IP
Serijski vmesnik, priključna tehnika	Vtič M12 5-polni
Serijski vmesnik, vrsta	RS 232 / RS 422
Električni priključek	12-polni M12 Vtič
Število digitalnih vhodov	2
Število digitalnih izhodov	4
Število izbirnih digitalnih vhodov/izhodov	2
Preklopni vhod	PNP/NPN, preklopljiv
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 3 V Signal 1: $\geq U_B - 1$ V
Izhod stikala	PNP/NPN, preklopljiv
Maks. izhodni tok	50 mA
Kratkostična odpornost	za vse električne priključke
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	-25 % / +10 %
Maks. poraba toka	550 mA
Poraba toka pri neobremenjenih izhodih	200 mA
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP67
Dimenzije Š x D x V	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Masa izdelka	160 g
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, pokrov	ABS-ojačan
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Odpornost na vibracije	po EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27