

Čítač kódu SBSI-B-R3B-F6-NR-D

FESTO

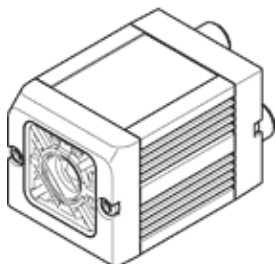
číslo dielca: 2930240

Výbehový typ

Monochromatický čítač kódov s integrovaným objektívom f=6mm a zvýšenou hĺbkou ostrosti, infračerveným LED osvetlením a rozhraním pre Ethernet, RS232 a PROFINET

Pre čítanie čiarových a datamatrix kódov.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhotovenie snímača Vision Sensor	Čítač kódu
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pracovný odstup	6 mm - nekonečný
Ohnisková vzdialenosť	6 mm
Zorné pole	min. 5 x 4 mm
Zaostrenie	S nastavovacou skrutkou
Upevnenie objektívu	integrovaná optika
Typ osvetlenia	Integrovaný
Typ svetla	infračervený LED
Typy snímačov	Monochromatická
Rozlíšenie snímača	736 x 480 Pixel (WideVGA)
Pomer obrazu (Plný obraz)	50 fps
Max. počet skúšobných programov/úloh	8
Max. počet skúšobných kritérií/detektorov	2
Funkcia detektorov/vlastností	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typický čas cyklu	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Údaje k Ethernet-u, pripojovacia technika	Zásuvka M12 4-pólový
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	100 Mbit/s
Ethernet, podporované protokoly	Ethernet/IP FTP

charakteristický znak	Hodnota
	PROFINET SMB TCP/IP
Sériové rozhranie, technika pripojenia	Zástrčka M12 5-pólový
Sériové rozhranie, typ	RS 232 / RS 422
Elektrická prípojka	12-pólový M12 Zástrčka
Počet digitálnych vstupov	2
Počet digitálnych výstupov	4
Počet voliteľných digitálnych vstupov/výstupov	2
Spínací vstup	Voliteľné PNP/NPN
Úroveň spínania	Signál 0: ≤ 3 V Signál 1: $\geq U_B - 1$ V
Spínací výstup	Voliteľné PNP/NPN
Max. výstupný prúd	50 mA
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	-25 % / +10 %
Maximálny príkon	550 mA
Odber prúdu pri nezaťažených výstupoch	200 mA
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP67
Rozmery Š x D x V	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Hmotnosť výrobku	160 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál krytu	ABS-zosilnený
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Odolnosť proti vibráciám	podľa EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27