

Czytnik kodów SBSI-B-R3B-F6-W

Numer części: 2930232

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Monochromatyczny czytnik kodów (Code Reader) z zintegrowanym obiektywem, ogniskowa 6mm, podświetlenie białe LED, interfejs Ethernet, RS-232 i Profinet dla czytania kodów kreskowych i kodów matrycowych (Datamatrixcodes).

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wersja czujnika wizyjnego	Czytnik kodów
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Odległość robocza	6 mm - infinite
Długość ogniskowej	6 mm
Pole widzenia	Min. 5 x 4 mm
Ustawienia ostrości	Z śrubą do regulacji
Mocowanie obiektywu	Zintegrowana optyka
Typ oświetlenia	Zintegrowany
Rodzaj światła	Biały LED
Typ czujnika	Monochromatyczny
Wersja czujnika	736 x 480 pikseli (WideVGA)
Liczba klatek (pełny obraz)	50 fps
Maks. liczba programów testowych/jobs	8
Max. liczba kryteriów/detektorów	2
Funkcja detektorów/charakterystyka	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typowy czas cyklu	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informacje dotyczące Ethernet, technologia podłączenia	Gniazdo M12 4-pin
Ethernet, prędkość transmisji danych	100 Mbit/s
Ethernet, obsługiwane protokoły	Ethernet/IP FTP

Cecha	Wartość
	PROFINET SMB TCP/IP
Interfejs szeregowy, technologia podłączenia	Wtyczka M12 5-pin
Interfejs szeregowy, typ	RS 232 / RS 422
Przylącze elektryczne	12-pin M12 Wtyczka
Ilość wejść cyfrowych	2
Ilość wyjść cyfrowych	4
Liczba możliwych do wyboru wejść/wyjść cyfrowych	2
Wyjście dwustanowe	PNP/NPN, przełączny
Poziom przełączania	Sygnal 0: $\leq 3\text{ V}$ Sygnal 1: $\geq U_B - 1\text{ V}$
Wyjście dwustanowe	PNP/NPN, przełączny
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	Dla wszystkich przylączy elektrycznych
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-25 % / +10 %
Maks. pobór prądu	550 mA
Pobór prądu przy nieobciążonych wyjściach	200 mA
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP67
Wymiary B x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Waga produktu	160 g
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał pokrywy	ABS-wzmocniony
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Odporność na wibracje	Zgodnie z EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27