

# code reader

## SBSI-B-AF-R3B-F12-NR

料號: 8058720  
將停止供貨的產品

FESTO

Monochrome code reader with integrated lens (f = 12 mm), infrared LED lighting and Ethernet interface, RS 232 and PROFINET for reading barcodes and data matrix codes, expanded function.

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
Vision sensor version	Code reader
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
KC mark	KC-EMV
授權	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
工作距離	30 mm - infinite
焦點深度	12 mm
視野	Min. 8 x 6 mm
Focus setting	With adjusting screw
鏡頭連接件	內建光學設備
Lighting type	整合
光的類型	紅外線 LED
Wavelength	880 nm
感測器型號	單色
感測器分辨率	736 x 480 pixels (WideVGA)
圖片速率(幀)	50 fps
Max. number of test programs/jobs	255
Max. number of test criteria/detectors	255
Function of detectors/characteristics	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Typical cycle time	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Information on Ethernet, connection technology	插座 M12 4-pin
乙太網路, 數據傳輸速度	100 Mbit/s
乙太網路, 支援協議	Ethernet/IP FTP

特性	值
	PROFINET SMB TCP/IP
串列介面, 連接技術	插頭 M12 5-pin
串列介面, 型號	RS 232 / RS 422
電氣連接	12-pin M12 插頭
數位輸入的數量	2
數位輸出的數目	2
Number of selectable digital inputs/outputs	4
Switching input	PNP/NPN, 可切換
切換等級	Signal 0: $\leq 3\text{ V}$ Signal 1: $\geq U_B - 1\text{ V}$
開關輸出	PNP/NPN, 可切換
最大輸出電流	50 mA
短路強度	用於所有電接口
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	-25 % / +10 %
最大電流消耗	550 mA
空載輸出時的電流消耗	200 mA
環境溫度	0 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 60 °C
防護等級	IP67
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
產品重量	160 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	ABS - 強化
材料備註	符合 RoHS
耐振動	符合 EN 60068-2-6
耐衝擊	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27