

# Lettores di codici

## SBSI-B-AF-R2B-F12-R

Codice prodotto: 8058723

Prodotto in esaurimento

FESTO

Lettores di codici monocromatico con obiettivo integrato  $f=12$  mm, illuminazione a LED rossi e risoluzione 1,3 megapixel, interfaccia Ethernet, RS-232 e PROFINET per la lettura di codici a barre e datamatrix, funzioni estese.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2024. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Esecuzione sensore di visione	Lettores di codici
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Distanza di lavoro	30 mm - infinito
Lunghezza focale	12 mm
Campo visivo	min. 16 mm x 13 mm
Regolazione messa a fuoco	Con vite di regolazione
Fissaggio dell'obiettivo	Ottica incorporata
Tipo di illuminazione	Integrato
Tipo di luce	Rosso LED
Lunghezza d'onda	640 nm
Tipo di sensore	Monocromatico
Risoluzione sensore	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Frequenza di immagine (a tutto schermo)	40 fps
Numero max. dei programmi di prova/jobs	255
Numero max. dei criteri di prova/Rilevatori	255
Funzione dei rilevatori/Caratteristiche	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Tempo ciclo tipico	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Informazione su Ethernet, tecnica di collegamento	Connettore femmina M12 4 poli
Ethernet, velocità di trasmissione dati	100 Mbit/s
Ethernet, protocolli supportati	Ethernet/IP

Caratteristica	Valore
	FTP PROFINET SMB TCP/IP
Interfaccia seriale, tecnica di collegamento	Connettore maschio M12 5 poli
Interfaccia seriale, tipo	RS 232 / RS 422
Connessione elettrica	a 12 poli M12 Connettore maschio
Numero ingressi digitali	2
Numero uscite digitali	2
Numero degli I/O digitali selezionabili	4
Ingresso di commutazione	PNP/NPN commutabile
Livello di commutazione	Segnale 0: $\leq 3$ V Segnale 1: $\geq U_B - 1$ V
Uscita di commutazione	PNP/NPN commutabile
Corrente di uscita max.	50 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Per tutti le connessioni elettriche
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	-25 % / +10 %
Assorbimento di corrente max.	550 mA
Assorbimento di corrente con uscite prive di carico	200 mA
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Grado di protezione	IP67
Dimensioni P x L x A	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Peso	160 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale testata	Rinforzato con ABS
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Resistenza alle vibrazioni	A norma EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27