

# Lettores di codici

## SBSI-B-R3B-F12-NR

Codice prodotto: 2930239

Prodotto in esaurimento

FESTO

Lettores di codici monocromatico con obiettivo integrato  $f=12$  mm, illuminazione a LED infrarossi ed interfaccia Ethernet, RS-232 e PROFINET per la lettura di codici a barre e datamatrix.

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<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Distanza di lavoro                                | 30 mm - infinito   |
| Lunghezza focale                                  | 12 mm  |
| Campo visivo                                      | min. 8 x 6 mm  |
| Regolazione messa a fuoco                         | Con vite di regolazione  |
| Fissaggio dell'obiettivo                          | Ottica incorporata   |
| Tipo di illuminazione                             | Integrato  |
| Tipo di luce                                      | Infrarossa<br>LED  |
| Lunghezza d'onda                                  | 880 nm   |
| Tipo di sensore                                   | Monocromatico  |
| Risoluzione sensore                               | 736 x 480 Pixel (WideVGA)  |
| Frequenza di immagine (a tutto schermo)           | 50 fps   |
| Numero max. dei programmi di prova/jobs           | 8  |
| Numero max. dei criteri di prova/Rilevatori       | 2  |
| Funzione dei rilevatori/Caratteristiche           | EAN<br>UPC<br>RSS<br>2/5 Interleaved<br>2/5 Industrial<br>Code 39<br>Code 93<br>Code 128<br>GS1<br>Pharmacode<br>Codabar<br>ECC200<br>QR-Code<br>PDF 417 |
| Tempo ciclo tipico                                | 1D-Barcode: 30 ms<br>2D-Code: 40 ms  |
| Informazione su Ethernet, tecnica di collegamento | Connettore femmina<br>M12<br>4 poli  |
| Ethernet, velocità di trasmissione dati           | 100 Mbit/s   |
| Ethernet, protocolli supportati                   | Ethernet/IP<br>FTP   |

| Caratteristica                                      | Valore  |
|---|---|
|   | PROFINET<br>SMB<br>TCP/IP   |
| Interfaccia seriale, tecnica di collegamento        | Connettore maschio<br>M12<br>5 poli   |
| Interfaccia seriale, tipo                           | RS 232 / RS 422   |
| Connessione elettrica                               | a 12 poli<br>M12<br>Connettore maschio                                      |
| Numero ingressi digitali                            | 2   |
| Numero uscite digitali                              | 4   |
| Numero degli I/O digitali selezionabili             | 2   |
| Ingresso di commutazione                            | PNP/NPN commutabile   |
| Livello di commutazione                             | Segnale 0: $\leq 3$ V<br>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 |