

# Lector de códigos SBSI-B-AF-R3B-F6-R

Número de artículo: 8058717

Producto sustituido

FESTO

Lector de códigos monocromático con objetivo integrado  $f = 6 \text{ mm}$ , iluminación LED roja e interfaz Ethernet, RS232 y PROFINET para la lectura de códigos de barras y códigos Datamatrix, funciones ampliadas.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Ejecución de sensor de visión                           | Lector de códigos  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)               | según la normativa UE sobre EMC  |
| Caracteres KC   | KC-EMV   |
| Homologación  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Distancia funcional                                     | 6 mm - infinito  |
| Distancia focal   | 6 mm   |
| Campo cubierto por el sensor óptico                     | Mín. 5 x 4 mm  |
| Ajuste del foco   | Con tornillo de ajuste   |
| Fijación del objetivo                                   | Óptica integrada   |
| Tipo de iluminación                                     | integrado  |
| Tipo de luz   | Rojo<br>LED  |
| Longitud de onda  | 640 nm   |
| Tipos de sensor   | Monocromático  |
| Resolución del sensor                                   | 736 x 480 píxeles (WideVGA)  |
| Tasa de refresco (imagen completa)                      | 50 fps   |
| Cantidad máxima de programas / tareas de control        | 255  |
| Cantidad máxima de criterios de control / de detectores | 255  |
| Función / característica de los detectores              | 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 |
| Duración típica del ciclo                               | 1D-Barcode: 30 ms<br>2D-Code: 40 ms  |
| Datos sobre Ethernet, técnica de conexión               | Borne<br>M12<br>4 contactos  |
| Ethernet, velocidad de transmisión de datos             | 100 Mbit/s   |
| Ethernet, protocolos compatibles                        | Ethernet/IP<br>FTP   |

| Característica                                     | Valor   |
|--|---|
|  | PROFINET<br>SMB<br>TCP/IP   |
| Conexiones en serie, técnica de conexión           | Conector<br>M12<br>5 contactos  |
| Interfaz serie, tipo                               | RS 232 / RS 422   |
| Conexión eléctrica                                 | 12-pin<br>M12<br>Conector   |
| Cantidad de entradas digitales                     | 2   |
| Cantidad de salidas digitales                      | 2   |
| Cantidad de entradas/salidas digitales disponibles | 4   |
| Entrada  | PNP/NPN conmutable  |
| Nivel de conmutación                               | Señal 0: $\leq 3$ V<br>Señal 1: $\geq U_B - 1$ V                              |
| Salida   | PNP/NPN conmutable  |
| Corriente máxima de salida                         | 50 mA   |
| Anticortocircuitaje                                | para todas las conexiones eléctricas  |
| Tensión nominal de funcionamiento DC               | 24 V  |
| Fluctuación de tensión permisible                  | -25 % / +10 %   |
| Consumo máximo de corriente                        | 550 mA  |
| Consumo de corriente en salidas sin carga          | 200 mA  |
| Temperatura ambiente                               | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura de almacenamiento                      | -20 ... 60 °C   |
| Tipo de protección                                 | IP67  |
| Dimensiones A x L x H                              | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm   |
| Peso del producto                                  | 160 g   |
| Material de la carcasa                             | Aleación forjada de aluminio, anodizado                                       |
| Material de la culata                              | ABS reforzado   |
| Indicación sobre el material                       | Conforme con RoHS   |
| Resistencia a los impactos                         | Según EN 60068-2-6  |
| Resistencia a los golpes                           | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |