

Čítač kódu SBSI-B-AF-R3B-F6-NR

číslo dielca: 8058719

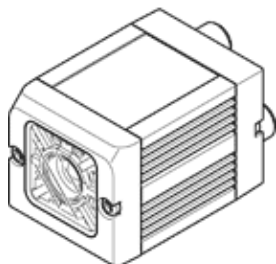
Výbehový typ

FESTO

Monochromatická čítačka kódov s integrovaným objektívom $f=6\text{mm}$, infračerveným LED-svetlom, Ethernet-ovým rozhraním, RS232 a PROFINET-om

pre čítanie čiarových a datamatrix kódov, rozšírená funkcia.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Vyhotovenie snímača Vision Sensor | Čítač kódu |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| KC značka | KC-EMV |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Pracovný odstup | 6 mm - nekonečný |
| Ohnisková vzdialenosť | 6 mm |
| Zorné pole | min. 5 x 4 mm |
| Zaostrenie | S nastavovacou skrutkou |
| Upevnenie objektívu | integrovaná optika |
| Typ osvetlenia | Integrovaný |
| Typ svetla | infračervený LED |
| Dĺžka hriadeľa | 880 nm |
| Typy snímačov | Monochromatická |
| Rozlíšenie snímača | 736 x 480 Pixel (WideVGA) |
| Pomer obrazu (Plný obraz) | 50 fps |
| Max. počet skúšobných programov/úloh | 255 |
| Max. počet skúšobných kritérií/detektorov | 255 |
| Funkcia detektorov/vlastností | EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417 |
| Typický čas cyklu | 1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms |
| Údaje k Ethernet-u, pripojovacia technika | Zásuvka M12 4-pólový |
| Ethernet, rýchlosť prenosu dát | 100 Mbit/s |
| Ethernet, podporované protokoly | Ethernet/IP |

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| | FTP PROFINET SMB TCP/IP |
| Sériové rozhranie, technika pripojenia | Zástrčka M12 5-pólový |
| Sériové rozhranie, typ | RS 232 / RS 422 |
| Elektrická prípojka | 12-pólový M12 Zástrčka |
| Počet digitálnych vstupov | 2 |
| Počet digitálnych výstupov | 2 |
| Počet voliteľných digitálnych vstupov/výstupov | 4 |
| Spínací vstup | Voliteľné PNP/NPN |
| Úroveň spínania | Signál 0: ≤ 3 V Signál 1: $\geq U_B - 1$ V |
| Spínací výstup | Voliteľné PNP/NPN |
| Max. výstupný prúd | 50 mA |
| Odolnosť voči skratu | pre všetky elektrické prípojky |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Dovolená odchýlka napätia | -25 % / +10 % |
| Maximálny príkon | 550 mA |
| Odber prúdu pri nezaťažených výstupoch | 200 mA |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 60 °C |
| Spôsob ochrany | IP67 |
| Rozmery Š x D x V | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| Hmotnosť výrobku | 160 g |
| Materiál telesa | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál krytu | ABS-zosilnený |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Odolnosť proti vibráciám | podľa EN 60068-2-6 |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |