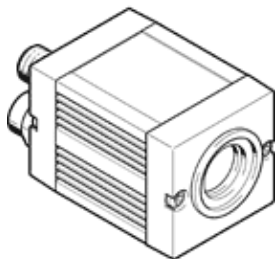


# objektové čidlo SBSC-Q-AF-R2B

č. dílu: 8058729  
výběhový výrobek

FESTO

monochromatické kamerové čidlo se závitem C-mount, rozlišením 1,3 megapixelů, rozhraním Ethernet, RS232 a Profinet pro nejrůznější úlohy, např. kontroly přítomnosti a kvality, rozšířená funkce  
Výběhový typ. Dodáván do r. 2024. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

| parametr                                 | hodnota   |
|--|---|
| provedení čidla Vision Sensor            | objektový senzor  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)       | podle směrnice EU-EMC   |
| značka KC                                | KC-EMV  |
| povolání                                 | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| průhledové okénko                        | v závislosti na zvoleném objektivu  |
| upevnění objektivu                       | CS-Mount  |
| typ čidla                                | monochrom   |
| rozlišení čidla                          | 1280 x 1024 Pixel (SXGA)  |
| rychlost přenosu (snímek)                | 40 fps  |
| max. počet zkušebních programů/úloh      | 255   |
| max. počet zkušebních kritérií/detektorů | 255   |
| funkce detektorů/vlastností              | sledování polohy podle obrysu<br>porovnání se vzorem<br>porovnání obrysu<br>snímání hran<br>kontrast<br>jas<br>prahová hodnota šedé<br>posuvné měřítko<br>BLOB                        |
| typický čas cyklu                        | sledování polohy: 30 ms<br>porovnání se vzorem: 20 ms<br>porovnání obrysu: 30 ms<br>kontrast: 4 ms<br>jas: 2 ms<br>prahová hodnota šedé: 4 ms<br>posuvné měřítko: 8 ms<br>BLOB: 30 ms |
| údaje k Ethernetu, přípojovací technika  | zásuvka<br>M12<br>4 piny  |
| Ethernet, rychlost přenosu               | 100 Mbit/s  |
| Ethernet, dostupné protokoly             | Ethernet/IP<br>FTP<br>PROFINET<br>SMB<br>TCP/IP   |
| sériová linka, technika připojení        | konektor<br>M12<br>5 pinů   |
| sériové rozhraní, druh                   | RS 232 / RS 422   |

| parametr                                 | hodnota  |
|--|--|
| elektrické připojení                     | se 12 piny<br>M12<br>konektor                            |
| počet binárních vstupů                   | 2  |
| počet binárních výstupů                  | 2  |
| počet volitelných digitálních vst./výst. | 4  |
| spínací vstup                            | lze přepínat PNP/NPN                                     |
| spínací úroveň                           | signál 0: $\leq 3$ V<br>signál 1: $\leq U_B - 1$ V       |
| spínaný výstup                           | lze přepínat PNP/NPN                                     |
| max. výstupní proud                      | 50 mA  |
| odolnost zkratu                          | pro všechna elektrická připojení                         |
| jmenovité provozní napětí DC             | 24 V   |
| přípustné výkyvy napětí                  | -25 % / +10 %  |
| max. příkon                              | 550 mA   |
| příkon při nezatížených výstupech        | 200 mA   |
| okolní teplota                           | 0 ... 50 °C  |
| skladovací teplota                       | -20 ... 60 °C  |
| stupeň krytí                             | IP67   |
| upozornění ke stupni krytí               | s ochranným tubusem                                      |
| rozměry B x L x H                        | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm                                  |
| hmotnost výrobku                         | 160 g  |
| materiál tělesa                          | tvárná slitina hliníku, eloxováno                        |
| materiál krytu                           | zesílené ABS   |
| upozornění k materiálu                   | ve shodě s RoHS  |
| odolnost kmitům                          | podle EN 60068-2-6                                       |
| odolnost nárazu                          | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |