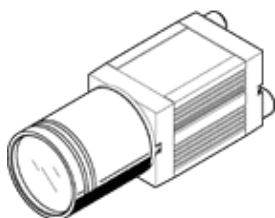


system kompaktní kamery SBOC-Q-R1B

č. dílu: 541399

FESTO

Compact vision system with monochrome CMOS-sensor 1/2",
Resolution 640*480 Pixel, Ethernet interface 100 Mbit/s, integrated
CoDeSys PLC.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| rozlišení čidla | 640 x 480 Pixel (VGA) |
| upevnění objektivu | přípevnění CS (přípevnění C s tubusem na ochranu objektivu) |
| průhledové okénko | v závislosti na zvoleném objektivu |
| šířka | 45 mm |
| výška | 45 mm |
| délka | 139,4 mm |
| vstupy | vstup 1: spouštěcí signál, vstup 2: převzít vstupy |
| max. počet různých orientací | 8 na každý typ dílu |
| max. počet zkušebních programů | 256 |
| funkce třídění | až 16 typů/zkušebních programů |
| výstupy | výstup 1: připraven k provozu, výstup 2 a výstup 3 lze parametrizovat: dobrý díl, špatný díl, správně orientovaný, špatně orientovaný, vnější osvětlení |
| max. součtový proud | 1,5 A na výstupech 24 V |
| jmenovité provozní napětí DC | 24 V |
| příkon při nezatížených výstupech | 120 mA |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| skladovací teplota | -10 ... 60 °C |
| stupeň krytí | IP65 IP67 |
| okolní podmínky | odstínění extrémních vlivů okolního světla co možná nejčistší okolní vzduch |
| okolní teplota | -10 ... 50 °C |
| povolení | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| hmotnost výrobku | 182 g |
| čas pro expozici | 39 μs ... 1,000 ms |
| rychlost přenosu (snímek) | 150 fps |
| typ čidla | monochrom |
| pracovní vzdálenost | v závislosti na zvoleném objektivu |
| Ethernet, rychlost přenosu | 100 Mbit/s |
| Ethernet, dostupné protokoly | TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP |
| Ethernet, připojovací konektor | konektor M12 |
| rozhraní pro síť, technika připojení | konektor M12 |
| Ethernet, rozhraní | IEEE802.3U (100BaseT) |
| rozhraní pro síť | CAN |
| rozhraní pro průmyslovou síť, podporované protokoly | síť CP |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS |
| informace o materiálu víka | ABS zesíleno skleněnými vlákny |
| informace o materiálu pouzdra | hliník eloxovaný |