

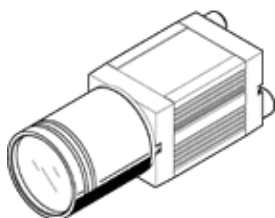
# kompakt kamera rendszer

## SBOC-Q-R1B

Cikkszám: 541399

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Érzékelő felbontás	640 x 480 Pixel (VGA)
Objektív felfogás	CS-menet (C-menetes optika, objektív védőcsővel)
Látómező	A kiválasztott objektívtől függ
Szélesség	45 mm
Magasság	45 mm
Hossz	139,4 mm
Bemenetek	1. bemenet: trigger jel, 2. bemenet: bemenetek fogadása
Különböző orientációk max. száma	8 alkatrész típusonként
Vizsgáló programok max. száma	256
Válogató funkció	max. 16 típus/vizsgáló program
Kimenetek	1. kimenet: üzemkész, 2. kimenet és 3. kimenet paramétereztető: jó alkatrész, rossz alkatrész, helyes orientáció, helytelen orientáció, külső világítás
Max. áram	1,5 A a 24 V-os kimeneteken
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Áramfelvétel terheletlen kimeneteknél	120 mA
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Védettség	IP65 IP67
Környezeti feltételek	Árnyékolás külső idegen fény hatása ellen lehetőleg tiszta környezeti levegő
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Engedély	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Gyártmány súlya	182 g
Megvilágítási idő	39 µs ... 1,000 ms
Képráta (teljes kép)	150 fps
Érzékelő típus	monokróm
Munkatávolság	A kiválasztott objektívtől függ
Ethernet, adatátviteli sebesség	100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, csatlakozó dugó	Csatlakozó M12
Ipari busz interfész, csatlakoztatástechnika	Csatlakozó M12
Ethernet, busz interfész	IEEE802.3U (100BaseT)
Ipari busz interfész	CAN
Ipari busz interfész, támogatott protokollok	CP ipari busz
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform
Anyag információ, fedél	ABS üvegszál erősítésű
Anyag információ, ház	Alumínium eloxált