

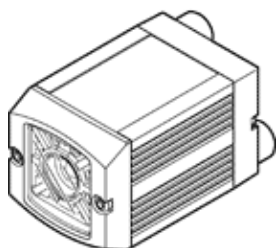
system kompaktní kamery

SBOI-Q-R1B-S1

č. dílu: 569773

FESTO

inteligentní kompaktní kamera s monochromatickým čipem CMOS 1/2", rozlišením 640*480 pixelů, s rozhraním Ethernet 100 Mbit/s, s integrovanou optikou, s bílým světlem LED, s funkcí čtečky kódů a s PLC s CODESYS



katalogový list

parametr	hodnota
rozlišení čidla	640 x 480 Pixel (VGA)
upevnění objektivu	integrovaná optika
průhledové okénko	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
šířka	45 mm
výška	45 mm
délka	83.7 mm
vstupy	vstup 1: spouštěcí signál, vstup 2: převzít vstupy
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	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
hmotnost výrobku	184 g
čas pro expozici	39 μs ... 1,000 ms
rychlost přenosu (snímek)	150 fps
typ čidla	monochrom
pracovní vzdálenost	22 ... 1,000 mm
Ethernet, rychlost přenosu	100 Mbit/s
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, přípojovací 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