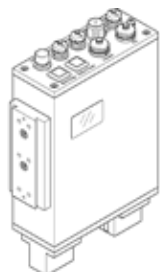


Kamerinė sistema CHB-C-N

Gaminio numeris: 3501040

FESTO

Intelligent Line Scan Camera System with adaptive part flow control for sorting small parts by type, by position orientation, by quality, and also by quantity (quantity pre-selection). CMOS-Sensor, resolution 1 x 2048 pixels, LED-Illumination, Ethernet-Interface 100 Mbit/s, PLC-Interface, Digital I/Os. Main application field is feeding technology.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Jutiklio skiriamoji geba	2048 pixels/line
Pixel size	0,014 mm
Jutiklio tipas	CMOS line scan
Max. line frequency, sensor	8.500 Hz
Maksimalus pandymo programų skaičius	256
Max. no. of types per inspection program	1
Max. no. of different orientations per type	8
Skaičiavimo funkcija	Taip
Skaičiavimo diapazonas	1 - 9999999
Parinkimų kiekis	About CheckOpti software
Minimalus detalės ilgis	1 mm
Maksimalus detalės ilgis	Priklauso nuo juostinio konvejerio greičio ir reikalaujamos rezoliucijos
Minimalus detalės skersmuo	0,5 mm
Maksimalus detalės skersmuo	25 mm
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Leistini įtampos svyravimai	-15 % / +20 %
Srovės suvartojimas su neapkrautais išėjimais	400 mA
Vidinis tirpulis saugiklis	4 A fuse
Max. starting current per output channel	1,3 A
Elektroninis išėjimo ribojimas	700 mA
Power supply, type of connection	Kištukas
Power supply, connection technology	M18x1
Power supply, number of pins/wires	4
Max. total current, power supply	3 A
Actuator interface, type of connection	Kištuko lizdas
Actuator interface, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Actuator interface, number of pins/wires	5
Max. total current, actuator interface	1,9 A
Buffer/feeder interface, type of connection	Kištuko lizdas
Buffer/feeder interface, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Buffer/feeder interface, number of pins/wires	5
Max. total current, buffer/feeder interface	1,9 A
PLC interface, type of connection	Kištuko lizdas
PLC interface, connection technology	M16x0,75
PLC interface, number of pins/wires	24
Max. total current, PLC interface	0,9 A
Išėjimai	Gera dalis, teisingai orientuota Gera dalis, neteisingai orientuota Neteisinga dalis Konvejerio įrangos valdymo įtaisai "Warning" būsenos žinutė

Savybės	Reikšmė
	Išėjimo klaida Target number reached PLC power supply Transport system controller/Ready for operation
Iėjimai	Montuoti jutiklį 1 Back pressure sensor 2/check program bit 2 Išorinė klaida Start new counting cycle External start/stop External sensor/inspection program bit 3 Neveiksnius klavišas Check program bit 0 Check program bit 1
Iėjimo charakteristikos	To IEC 61131-2, type 1
Ethernet interface, type of connection	Kištuko lizdas
Ethernet interface, connection technology	M12x1, D-coded in accordance with EN 61076-2-101
Ethernet interface, number of pins/wires	4
Ethernet interface, protocol	TCP/IP
Ethernet interface, transmission rate	10/100 Mbit/s
Ethernet interface, function	diagnozė Programming
Encoder interface, type of connection	Kištuko lizdas
Encoder interface, connection technology	M16x0,75
Encoder interface, number of pins/wires	8
Encoder interface, protocol	RS485
Pastaba dėl fieldbus sąsajos	Not connected
Fieldbus interface, protocol	CAN, not supported
Material housing	Aliuminio liejinys
Material cover	Aliuminio liejinys
Informacija	atitinka RoHS
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu Su skėstadygiu grioveliu su priedais
Matmenys B x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Dimensions of optical channel W x H	59,2 mm x 40 mm
Produkto svoris	2.325 g
Aplinkos temperatūra	-5 ... 45 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Apsaugos klasė	IP64
Leidimas	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
Aplinkos sąlygos	Ekranavimas nuo ekstremalių išorinių šviesos šaltinių Galimai švariausias aplinkos oras Sausas
Photobiological safety	Risk group 1 (low risk) per DIN EN 62471:2009-03
Atsparumas vibracijoms	Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress