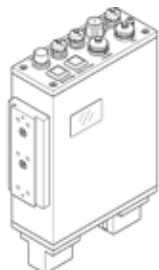


Kameras sistēma CHB-C-N

Daļas numurs: 3501040

FESTO

inteligenta līniju skanēšanas kamera ar melnbalto CMOS sensoru, izšķirtspēja 1*2048 pikseli, Ethernet saskarne un integrēta materiālu plūsmu kontroles sistēma konveijēšanas tehnoloģijai.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Devēja izšķirtspēja	2048 pikseli/līnija
Pikseļa izmērs	0,014 mm
Devēja tips	CMOS line scan
Maks. līnijas frekvence, sensors	8.500 Hz
Max. testa programmu skaits	256
Maks. tipu skaits vienā inspekcijas programmā	1
Maks. dažādu orientāciju skaits vienā inspekcijas programmā	8
Skaitīšanas funkcija	Jā
Skaitīšanas diapazons	1 - 9999999
Daudzuma iepriekšējā izvēle	Par CheckOpti programmatūru
Min. daļas garums	1 mm
Maks. daļas garums	Atkarībā no konveijera siksnas ātruma un nepieciešamās izšķirtspējas
Min. daļas diametrs	0,5 mm
Maks. daļas diametrs	25 mm
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	-15 % / +20 %
Strāvas patēriņš ar slodzi brīvām izejām	400 mA
Iekšējais drošinātājs	4 A drošinātājs
Maks. starta strāva uz katru izejas kanālu	1,3 A
Elektroniska izejas ierobežošana	700 mA
Barošanas bloks, savienojuma tips	Spraudnis
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	M18x1
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
Maks. kopējā strāva, barošanas bloks	3 A
Aktuatora interfeiss, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Aktuatora interfeiss, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Aktuatora saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	5
Maks. kopējā strāva, aktuatora interfeiss	1,9 A
Bufera/fidera interfeiss, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Bufera/fidera interfeiss, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Bufera/feeder saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	5
Maks. kopējā strāva, bufera/fidera interfeiss	1,9 A
PLC Saskaņe, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
PLC Saskaņe, savienojuma tehnoloģija	M16x0,75
PLC saskaņe, kontaktu/dzīslu skaits	24
Maks. kopējā strāva, PLC interfeiss	0,9 A
Izejas	Pareizā detaļa, pareizi orientēta Pareizā detaļa, nepareizi orientēta Nepareiza detaļa Konveijera aprīkojuma kontroles "Brīdinājuma" statusa paziņojums Kļūdas izvade Mērķa skaits ir sasniegts

Pazīme	Lielums
	PLC barošanas piegāde Transporta sistēmas kontrolleris / Gatavs darbībai
Ieejas	Pacelšanas devējs 1 Pretspiediena devējs 2 /pārbaudes programmas bits 2 Ārējā kļūda Sākt jaunu skaitīšanas ciklu Ārējs Start/Stop Ārējs devējs/inspekcijas programmas 3 bits Taustiņu atslēgšana Pārbaudes programmas 0 bits Pārbaudes programmas 1 bits
Ieejas raksturliktne	Saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 1
Ethernet saskarne, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Ethernet saskarne, savienojuma tehnoloģija	M12x1, D-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Ethernet saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	4
Ethernet interfeiss, protokols	TCP/IP
Ethernet saskarne, pārraides ātrums	10/100 Mbit/s
Ethernet saskarne, funkcija	diagnostika Programmēšana
Enkoderu interfeiss, savienojuma tips	Spraudņa līgзда
Enkoderu interfeiss, savienojuma tehnoloģija	M16x0,75
Enkoderu saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	8
Enkoderu interfeiss, protokols	RS485
Piezīme attiecībā uz feldbus interfeisu	Nav savienots
Feldbus saskarne, protokols	CAN, nav atbalstīts
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīško) vītņi Ar bezdelīgastes slotu ar piederumiem
Izmēri B x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Optiskā kanāla izmēri W x H	59,2 mm x 40 mm
Produkta svars	2.325 g
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 45 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Aizsardzības klase	IP64
Autorizācija	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Apkārtējie apstākļi	Aizsargs pret ekstrēmām ārējām gaismas avotiem Vistīrāk iespējamais apkārtējais gaiss Sauss
Fotobioloģiskais drošums	Riska grupa 1 (zems risks) saskaņā ar DIN EN 62471:2009-03
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Aizsardzība pret tiešo un netiešo pieskaršanos	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme