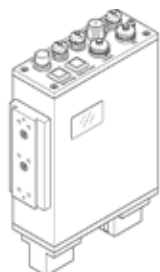


camerasysteem CHB-C-N

Artikelnummer: 3501040

FESTO

intelligente line scan camera met monochrome CMOS-sensor, resolutie 1*2048 Pixel, Ethernet-interface en geïntegreerde materiaal flow control voor de toevoertechiek.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Sensorresolutie	2048 pixels/regel
Pixelgrootte	0,014 mm
Sensortype	CMOS line scan
Max. regelfrequentie sensor	8.500 Hz
Maximaal aantal testprogramma's	256
Max. aantal types per testprogramma	1
Max. aantal verschillende oriëntaties per type	8
Telfunctie	ja
Telbereik	1 - 9999999
Voorselectie hoeveelheid	via software CheckOpti
Min lengte deel	1 mm
Max lengte deel	Afhankelijk van bandsnelheid en vereiste resolutie
Min diameter deel	0,5 mm
Max diameter deel	25 mm
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	-15 % / +20 %
Stroomopname bij onbelaste uitgangen	400 mA
Beveiliging intern	4 A smeltzekering
Max. inschakelstroom per uitgangskanaal	1,3 A
Elektronische begrenzing van de uitgangen op	700 mA
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M18x1
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Max. totaalstroom, spanningstoevoer	3 A
Actuator-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Actuator-interface, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Actuator-interface, aantal polen/adere	5
Max. totaalstroom, actuator-interface	1,9 A
Buffer/Feeder-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Buffer/Feeder-interface, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Buffer/Feeder-interface, aantal polen/adere	5
Max. totaalstroom, Buffer/Feeder-interface	1,9 A
PLC-interface, aansluitingstype	Contactdoos
PLC-interface, aansluittechniek	M16x0,75
PLC-interface, aantal polen/adere	24
Max. totaalstroom, PLC-interface	0,9 A
Uitgangen	Deel goed en juist georiënteerd Deel goed, maar slecht georiënteerd Deel verkeerd Sturing transportband Statusmelding "Waarschuwing" Foutuitgang Doelgetal bereikt

Kenmerk	Waarde
	PLC-spanningstoevoer Sturing transportsysteem / werkingsklaar
Ingangen	Accumulsensor 1 accumulsensor 2 / testprogramma Bit 2 Externe fout Nieuwe telcyclus starten Externe start/stop Externe sensor / testprogramma Bit 3 Toetsblokkering Testprogramma Bit 0 Testprogramma Bit 1
Merklijn ingangen	volgens IEC 61131-2, type 1
Ethernet-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Ethernet-interface, aansluittechniek	M12x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-101
Encoder-interface, aantal polen/adere	4
Ethernet-interface, protocol	TCP/IP
Ethernet-interface, overdrachtsnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet-interface, functie	Diagnose Programmering
Encoder-interface, aansluitingstype	Contactdoos
Encoder-interface, aansluittechniek	M16x0,75
Encoder-interface, aantal polen/adere	8
Encoder-interface, protocol	RS485
Opmerking veldbusinterface	niet aangesloten
Veldbus-interface, protocol	CAN, wordt niet ondersteund
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad met zwaluwstaartgleuf met toebehoren
Afmetingen B x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Afmetingen optisch kanaal B x H	59,2 mm x 40 mm
Productgewicht	2.325 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 45 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP64
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Omgevingsvoorwaarden	Bescherming tegen extreme invloeden van vreemde lichtbronnen zo zuiver mogelijke omgevingslucht droog
Fotobiologische veiligheid	Risicogroep 1 (gering risico) volgens DIN EN 62471:2009-03
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand