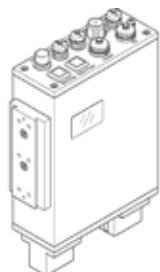


# Sistem de camere de luat vederi CHB-C-N

Cod: 3501040

FESTO

Sistem video inteligent Line Scan cu control adaptativ al fluxului de piese pentru sortarea componentelor mici in functie de tip, calitate si cantitate (numar de bucati) cu senzor CMOS, rezolutie 1\*2048 Pixel, iluminare cu LED, interfata Ethernet 100 Mbit/s, interfata PLC, I/O digital. Utilizate in principal in tehnologia de alimentare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Rezolutie senzor	2048 pixeli/linie
Marime pixel	0,014 mm
Tip senzor	CMOS line scan
Senzor frecventa maxima de linie	8.500 Hz
Numar maxim de programe de testare	256
Numarul maxim de tipuri pe un program de inspectie	1
Numarul maxim de orientari diferite pe tip	8
Functie de numarare	Da
Domeniu de contorizare	1 - 9999999
Preselectia cantitatii	prin software-ul CheckOpti
Lungimea minima a pieselor	1 mm
Lungimea maxima a pieselor	In functie de viteza benzii si de rezolutia ceruta
Diametrul minim al pieselor	0,5 mm
Diametrul maxim al pieselor	25 mm
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +20 %
Consum de curent la iesirile fara sarcina	400 mA
Protectie interna	4 A Siguranta fuzibila
Curent maxim anclansare pe canalul de iesire	1,3 A
Limitare electronica a iesirilor la	700 mA
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	M18x1
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
Curent total maxim, alimentare	3 A
Interfata actuator, tip de conectare	Priza
Interfata actuator, tehnologie de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Interfata actuatorului, numar de pini/fire	5
Curent total maxim, interfata actuator	1,9 A
Interfata Buffer/Feeder, tip de conectare	Priza
Interfata Buffer/Feeder, tehnologie de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Interfata buffer/feeder, numar de pini/fire	5
Curent total maxim, interfata Buffer/Feeder	1,9 A
Interfata PLC, tip de conectare	Priza
Interfata PLC, tehnologie de conectare	M16x0,75
Interfata PLC, numar de pini/fire	24
Curent total maxim, interfata PLC	0,9 A
Iesiri	piesa buna si orientata corect piesa buna dar orientata eronat piesa gresita Comanda banda transportoare Mesaj status "Avertisment"

Caracteristica	valoare
	Eroare de iesire Numarul tinta atins Alimentare electrica PLC Comanda sistem transport / gata de operare
intrari	senzor de blocaj 1 Senzor de blocaj 2 / program de verificare bit 2 eroare externa Incepe un nou ciclu de numarare Start/stop extern Senzor extern/program de inspectie bit 3 blocare tasta Program de verificare bit 0 Program de verificare bit 1
Curba caracteristica la intrari	Conform IEC 61131-2, tip 1
Interfata Ethernet, tip de conectare	Priza
Interfata Ethernet, tehnologie de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Interfata Ethernet, numar de pini/fire	4
Interfata Ethernet, protocol	TCP/IP
Interfata Ethernet, viteza de transmitere	10/100 Mbit/s
Interfata Ethernet, functionare	Diagnosticare Programare
Interfata encoder, tip de conectare	Priza
Interfata encoder, tehnologia de conectare	M16x0,75
Interfata encoder, numar de pini/fire	8
Interfata encoder, protocol	RS485
nota privind interfata Fieldbus	Neconectat
Interfata Fieldbus, protocol	protocolul CAN nu este acceptat
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Indicatie material	conform RoHS
tip fixare	cu filet interior cu canelura in coada de randunica cu accesorii
Dimensiuni l x L x l	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Dimensiuni canal optic l x H	59,2 mm x 40 mm
Greutate produs	2.325 g
Temperatura mediului	-5 ... 45 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	IP64
Aprobare	RCM Mark
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Conditii de mediu	Ecranarea fata de sursele externe de lumina aer ambiental cat de curat posibil uscat
Siguranta fotobiologica	Grupa de risc 1 (risc redus) conform DIN EN 62471:2009-03
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune