

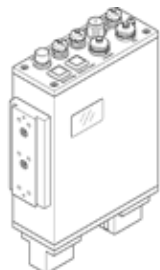
kamera rendszer

CHB-C-N

Cikkszám: 3501040

FESTO

Intelligens sorletapogató kamera monokróm CMOS érzékelővel, 1*2048 pixel felbontás, Ethernet-interfész és integrált anyagáramlás-vezérlés az adagoló technológiához.



Adatlap

Jellemző	Érték
Érzékelő felbontás	2048 pixel/sor
Pixelméret	0.014 mm
Érzékelő típus	CMOS line scan
Max. sorfrekvencia, érzékelő	8,500 Hz
Vizsgáló programok max. száma	256
Típusok max. száma vizsgálóprogramonként	1
Különbféle orientációk max. száma típusonként	8
Számlálási funkció	igen
Számlálási tartomány	1 - 9999999
Mennyiség előválasztó	a CheckOpti szoftveren keresztül
Min. alkatrész hossz	1 mm
Max. alkatrész hossz	A szalag sebességétől és a megkívánt felbontástól függ.
Min. alkatrész átmérő	0.5 mm
Max. alkatrész átmérő	25 mm
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +20 %
Áramfelvétel terheletlen kimeneteknél	400 mA
Biztosító, belső	4 A olvadóbiztosító
Max. bekapcsolási áram kimeneti csatornánként	1.3 A
A kimenetek elektromos korlátozása	700 mA
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M18x1
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Max. összáram, feszültségellátás	3 A
Aktuátorinterfész, csatlakozás fajtája	aljzat
Aktuátorinterfész, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Aktuátorinterfész, pólusok/erek száma	5
Max. összáram, aktuátorinterfész	1.9 A
Puffer-/adagolóinterfész, csatlakozási típus	aljzat
Puffer-/adagolóinterfész, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Ütköző-/adagolóinterfész, pólusok/erek száma	5
Max. összáram, puffer-/adagolóinterfész	1.9 A
PLC-interfész, csatlakozási típus	aljzat
PLC-interfész, csatlakozási technika	M16x0,75
PLC-interfész, pólusok/erek száma	24
Max. összáram, PLC-interfész	0.9 A
Kimenetek	Jó alkatrész, megfelelő irányban Jó alkatrész, rossz irányban Helytelen alkatrész Konveyor vezérlés "Figyelem" státusz üzenet Hiba kimenet Előírt szám elérve

Jellemző	Érték
	PLC-feszültségellátás Szállítórendszer vezérlése/üzemkés
Bemenetek	Torlódás érzékelő 1 2. ellennyomás-érzékelő/vizsgálóprogram 2. bit Külső hiba Új számlálási ciklus elindítása Külső start/stop Külső érzékelő/3 bit vizsgálóprogram Billentyűzár Vizsgálóprogram 0 bit Vizsgálóprogram 1 bit
Bemeneti jelleggörbe	Az IEC 61131-2, 1. típus szerint
Ethernet-interfész, csatlakozási típus	aljzat
Ethernet-interfész, csatlakozási technika	M12x1, D kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Ethernet-interfész, pólusok/erek száma	4
Ethernet interfész, protokoll	TCP/IP
Ethernet-interfész, átviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet-interfész, funkció	diagnosztika Programozás
Jeladóinterfész, csatlakozási típus	aljzat
Jeladóinterfész, csatlakozási technika	M16x0,75
Forgásjeladó-interfész, pólusok/erek száma	8
Forgásjeladó-interfész, protokoll	RS485
Figyelmeztetés Feldbus interfésszel kapcsolatban	Nincs csatlakoztatva
Terepibusz-interfész, protokoll	CAN, nem támogatott
Material housing	Alumínium ötvözet
Material cover	Alumínium ötvözet
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Felfogási mód	belső menettel fecskefark horonnyal tartozékokkal
Méretetek: B x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Optikai csatorna méretei, sz x ma	59,2 mm x 40 mm
Gyártmány súlya	2,325 g
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 45 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Védettség	IP64
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Környezeti feltételek	Árnyékolás külső idegen fény hatása ellen lehetőleg tiszta környezeti levegő száraz
Fotobiológiai biztonság	1. kockázati csoport (alacsony kockázat) a DIN EN 62471:2009-03 szerint
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lököpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás