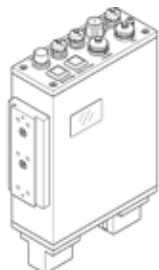


Sistem kamere CHB-C-N

Številka dela: 3501040

FESTO

inteligentna vrstična kamera z monokromatskim CMOS senzorjem, ločljivost 1*2048 pikslov, Ethernet vmesnik in integriranim krmilnikom toka materiala za dovajalno tehniko.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ločljivost senzorja	2048 pikslov/vrstic
Velikost piksla	0,014 mm
Tip senzorja	CMOS line scan
Senzor maks. frekvence vrstic	8.500 Hz
Maks. število preskuševalnih programov	256
Maks. število števil tipov na nadzorni program	1
Maks. število različnih orientacij na tip	8
Števena funkcija	da
Območje štetja	1 - 9999999
Preduzbira količine	s programom CheckOpti
Min. dolžina dela	1 mm
Maks. dolžina dela	V odvisnosti od hitrosti traku in zahtevane rešitve
Min. premer dela	0,5 mm
Maks. premer dela	25 mm
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +20 %
Poraba toka pri neobremenjenih izhodih	400 mA
Interna varovalka	4 A talilna varovalka
Maks. vklopni tok na izhodni kanal	1,3 A
Elektronsko omejevanje izhodov	700 mA
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	M18x1
Napajanje, število polov/žic	4
Maks. seštevek tokov, električno napajanje	3 A
Vmesnik aktuatorja, vrsta priključka	Priključnica
Vmesnik aktuatorja, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Aktuatorski vmesnik, število polov/žic	5
Maks. seštevek tokov, vmesnik aktuatorja	1,9 A
Priključek Buffer/Feeder, vrsta priključka	Priključnica
Priključek Buffer/Feeder, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Vmesnik vmesnega zalogovnika/podajalnika, število polov/žic	5
Maks. seštevek tokov, priključek Buffer/Feeder	1,9 A
PLC vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
PLC vmesnik, priključna tehnika	M16x0,75
PLC vmesnik, število polov/žic	24
Maks. seštevek tokov, PLC vmesnik	0,9 A
Izhodi	Del dober in pravilno orientiran Del dober a napačno orientiran Napačen del Krmiljenje transportne naprave Statusno sporočilo "Opozorilo" Napaka izhoda Želena vrednost dosežena

Značilnost	Vrednost
	Električno napajanje PLC Krmiljenje transportnega sistema / stanje pripravljenosti
Vhodi	Zajezitveni senzor 1 Senzor zastoja 2 / Preskusni program Bit 2 Zunanja napaka Zagon novega cikla Zunanji zagon/zaustavitev Zunanji senzor / preskusni program Bit 3 Blokada tipke Preskusni program Bit 0 Preskusni program Bit 1
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 1
Ethernet vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
Ethernet vmesnik, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran po EN 61076-2-101
Ethernet vmesnik, število polov/žic	4
Ethernet vmesnik, protokol	TCP/IP
Ethernet vmesnik, hitrost prenosa	10/100 Mbit/s
Ethernet vmesnik, funkcija	Diagnoza Programiranje
Vmesnik enkoderja, vrsta priključka	Priključnica
Vmesnik enkoderja, priključna tehnika	M16x0,75
Vmesnik enkoderja, število polov/žic	8
Vmesnik enkoderja, protokol	RS485
Opozorilo glede vmesnika Fieldbus	ni priključen
Fieldbus vmesnik, protokol	CAN, ni podprt
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Način pritrditve	z notranjim navojem z lastovičjim repom (utor) s priborom
Dimenzije Š x D x V	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Dimenzije optičnega kanala Š x V	59,2 mm x 40 mm
Masa izdelka	2.325 g
Temperatura okolice	-5 ... 45 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP64
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Pogoji okolice	Zaščita pred ekstremnimi zunanji svetlobnimi vplivi čim bolj čist zrak okolice suh
Fotobiološka varnost	Skupina tveganja 1 (nizko tveganje) po DIN EN 62471:2009-03
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev