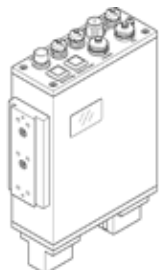


Sustav s kamerom CHB-C-N

Broj artikla: 3501040

FESTO

Line Scan Camera s monokromatskim CMOS senzorom, rezolucija:
1*2048 pixel, mrežno sučelje i ugrađena kontrola protoka materijala za
transportnu tehnologiju



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Rezolucija senzora	2048 pixels/line
Veličina Pixel -a	0,014 mm
Tip senzora	CMOS line scan
Max. line frequency, senzor	8.500 Hz
Maks. broj ispitnih programa	256
Maks. broj programa ispitivanja	1
Maks. broj različitih orijentacija po tipu	8
Funkcija brojanja	da
Opseg brojanja	1 - 9999999
Predizbor količine	0 CheckOpti software
Min. duljina dijelova	1 mm
Maks. duljina dijelova	Ovisno o brzini trake i tražene rezolucije
Min. promjer dijelova	0,5 mm
Maks. promjer dijelova	25 mm
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Dozvoljena kolebanja napona	-15 % / +20 %
Potrošnja struje kod neopterećenih izlaza	400 mA
Osigurač interni	4 A osigurač
Max. početna struja po kanalu izlaza	1,3 A
Elektronsko ograničenje izlaza	700 mA
Napajanje, način spajanja	Utikači
Napajanje, tehnologija spajanja	M18x1
Napajanje, broj pinova/žica	4
Max. ukupna struja, napajanje	3 A
Sučelje pogona, način spajanja	Utičnica
Sučelje pogona, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Sučelje pogona, broj pinova/žica	5
Max. ukupna struja, sučelje pogona	1,9 A
Sučelje Buffer/feeder, način spajanja	Utičnica
Sučelje Buffer/feeder, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Sučelje buffer/feeder, broj pinova/žica	5
Max. ukupna struja, sučelje buffer/feeder	1,9 A
PLC sučelje, način spajanja	Utičnica
PLC sučelje, tehnologija spajanja	M16x0,75
PLC sučelje, broj pinova/žica	24
Max. ukupna struja, PLC sučelje	0,9 A
Izlazi	Dio dobar i ispravno orijentiran Dio dobar, ali pogrešno orijentiran Dio pogrešan Upravljanje dobavnim uređajem Dojava statusa "Upozorenje" Izlaz greške Dostignuta ciljana vrijednost

Svojstvo	Vrijednost
	PLC napajanje Upravljačka jedinica transportnog sustava / Spreman za rad
Ulazi	Senzor uspora 1 Senzor tlaka 2/ provjera bita programa 2 Vanjska greška Početak novog ciklusa brojanja Vanjski Start/Stop Vanjski senzor / inspekcijski program 3 bita Blokada tipke Provjera program bit 0 Provjera program bit 1
Karakteristike, ulazi	Prema IEC 61131-2, tip 1
Mrežno sučelje, način spajanja	Utičnica
Mrežno sučelje, tehnologija spajanja	M12x1, D-coded u skladu s EN 61076-2-101
Ethernet sučelje, broj pinova/žica	4
Ethernet sučelje, protokol	TCP/IP
Mrežno sučelje, brzina prijenosa	10/100 Mbit/s
Mrežno sučelje, funkcija	Dijagnoza Programiranje
Sučelje enkodera, način spajanja	Utičnica
Sučelje enkodera, tehnologija spajanja	M16x0,75
Sučelje enkodera, broj pinova/žica	8
Encoder sučelje, protokol	RS485
Uputa o Feldbus sučelju	Nije spojeno
Fieldbus sučelje, protokol	CAN, nije podržan
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s utorom u obliku lastinog repa s priborom
Dimenzije Š x D x V	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Dimenzije optičkog kanala W x H	59,2 mm x 40 mm
Težina proizvoda	2.325 g
Temperatura okoline	-5 ... 45 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP64
Dozvola	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Uvjeti okoline	Zaštita od ekstremnih utjecaja stranog svjetla što je moguće čišći zrak okoline suho
Photobiological sigurnost	Grupa rizika 1 (mali rizik) po DIN EN 62471:2009-03
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Zaštita od direktnog i indirektnog dodira	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju