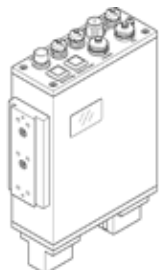


камерна система CHB-C-N

Специф. Номер: 3501040

FESTO

Интелигентна линейна камера с монохроматичен CMOS сензор, резолюция 2048*1 пиксела, Ethernet интерфейс и интегрирано управление на поток от материали върху поточна линия.



Информационен лист

Белег	Стойност
Резолюция на сензорите	2048 pixels/line
Размер на пикселите	0.014 mm
Тип на сензорите	CMOS line scan
Максимална честота на енергията, първичен преобразувател	8,500 Hz
Макс. Брой на тествашите програми	256
Максимален брой типове за програмата за инспекция	1
Максимален брой различни ориентации по тип	8
Броячна функция	Да
Обхват на броене	1 - 9999999
Избор на количество	Софтуерен пакет CheckOpti
Min. Дължина на детайла	1 mm
Max. дължина на детайла	Зависи от скоростта на транспортната лента и желаната резолюция
Min. Диаметър на детайла	0.5 mm
Max. диаметър на детайла	25 mm
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +20 %
Консумация на ток при изходи без товар	400 mA
Вътрешен предпазител	4 A предпазител
Максимален начален ток за изходен канал	1.3 A
Електропнно ограничение на изходите	700 mA
Захранващ блок, вид на свързването	Щекер
Захранващ блок, технология за свързването	M18x1
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Максимален ток, захранващ блок	3 A
Интерфейс на изпълнителния механизъм, вид на свързването	Щекер
Интерфейс на изпълнителния механизъм, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Интерфейс на изпълнителния механизъм, брой пинове/проводници	5
Максимален ток, интерфейс на изпълнителния механизъм	1.9 A
Интерфейс за буфериране/подаване, вид на свързването	Щекер
Интерфейс за буфериране/подаване, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Интерфейс за буфериране/подаване, брой пинове/проводници	5
Максимален ток, интерфейс за буфериране/подаване	1.9 A
PLC интерфейс, вид на свързването	Щекер
PLC интерфейс, технология на свързването	M16x0,75
PLC интерфейс, брой пинове/проводници	24
Максимален ток, PLC интерфейс	0.9 A
Изходи	Правилна част, правилно ориентирана Правилна част, неправилно ориентирана некоректна част Управление на конвейра “Warning” status message

Белег	Стойност
	Error output Целевата стойност е достигната Захранване на PLC Контролер на транспортната система/ Готов за употреба
Входове	Build-up sensor 1 Първичен преобразувател за налягане 2/ програма за проверка бит 2 External error Начало на нов цикъл на преброяване Външен старт/стоп Външен първичен преобразувател / програма за инспекция бит 3 Key disable Проверяваща програма Bit 0 Проверяваща програма Bit 1
Характеристика на входовете	по IEC 61131-2, тип 1
Ethernet интерфейс, вид на свързването	Щекер
Ethernet интерфейс, технология на свързването	M12x1, D-кодиран според EN 61076-2-101
Ethernet интерфейс, брой пинове/проводници	4
Ethernet интерфейс, протокол	TCP/IP
Ethernet интерфейс, скорост на предаване	10/100 Mbit/s
Ethernet интерфейс, функция	Диагноза Програмиране
Интерфейс на енкодера, вид на свързването	Щекер
Интерфейс на енкодера, технология на свързването	M16x0,75
Интерфейс на енкодера, брой пинове/проводници	8
Интерфейс на енкодера, протокол	RS485
Забележка относно Fieldbus-интерфейса	Не е свързано
Fieldbus интерфейс, протокол	CAN, не се поддържа
Material housing	Алуминиева сплав
Material cover	Алуминиева сплав
Материал-забележка	RoHS konform
Тип на закрепване	с вътрешна резба с канал тип лястовича опашка с принадлежности
Димензиониране W x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Размери на оптичния канал В x Н	59,2 mm x 40 mm
Тегло на продукта	2,325 g
Температура на околната среда	-5 ... 45 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Клас на защита	IP64
Разрешение	RCM Mark
КС mark	КС-EMV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Условия на околната среда	Ширмовка против екстремни външни влияния Най-чистия възможен околнен въздух сух
Фотобиологична безопасност	Рискова група 1 (нисък риск) според DIN EN 62471:2009-03
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение