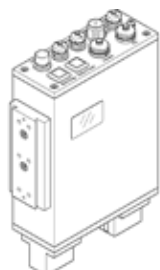


# カメラシステム CHB-C-N

部品番号: 3501040

FESTO

モノクロCMOSセンサ付インテリジェントラインスキャンカメラ,  
解像度2048x1ピクセル, Ethernetインタフェース,  
コンベアシステム用材料の流れ制御内蔵



## データシート

特長	値
センサ分解能	2048ピクセル/ライン
ピクセルサイズ	0.014 mm
センサタイプ	CMOS line scan
センサの最大回線周波数	8,500 Hz
最大テストプログラム数	256
検出プログラムあたりの最大タイプ数	1
タイプあたりでの異なる向きの最大数	8
カウント機能	あり
カウント数	1 - 9999999
前出数	CheckOptiソフトウェアについて
最小部品長さ	1 mm
最大部品長さ	ベルトの速度と仕様によって異なります。
最小部品径	0.5 mm
最大部品径	25 mm
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	-15 % / +20 %
負荷なし時の出力における電流補正	400 mA
内部ヒューズ	4Aヒューズ
出力チャンネルあたりの最大起動電流	1.3 A
電気出力制限	700 mA
電源, 接続のタイプ	プラグ
電源, 接続方式	M18x1
電源, 芯/線数	4
電源の最大トータル電流	3 A
アクチュエータインタフェース, 接続のタイプ	プラグソケット
アクチュエータインタフェース, 接続方式	M12x1, Aコード ( EN 61076-2-101 )
アクチュエータインタフェース, ピン/芯数	5
アクチュエータインタフェースの最大トータル電流	1.9 A
バッファ/フィーダーインタフェース, 接続タイプ	プラグソケット
バッファ/フィーダーインタフェース, 接続方式	M12x1, Aコード ( EN 61076-2-101 )
バッファ/フィーダーインタフェース, ピン/芯数	5
バッファ/フィーダーインタフェースの最大トータル電流	1.9 A
PLCインタフェース, 接続のタイプ	プラグソケット
PLCインタフェース, 接続方式	M16x0,75
PLCインタフェース, 芯/線数	24
PLCインタフェースの最大トータル電流	0.9 A
出力	部品も方向も正しいです 正しい部品ですが、方向が間違っています 部品が間違っています 搬送装置用コントローラ 状況メッセージ "警告" 出力エラー 目標回数到達

特長	値
	PLC電源 搬送システムコントローラ/設置後すぐに使用可能
入力	背圧形センサ1 背圧センサ2/チェックプログラム bit2 外部エラー 新規カウンタサイクルをスタート 外部スタート/ストップ 外部センサ/検査プログラム3bit キーブロック プログラムチェック bit0 プログラムチェック bit1
入力特性	IEC 61131-2, タイプ1
Ethernetインタフェース, 接続のタイプ	プラグソケット
Ethernetインタフェース, 接続方式	M12x1, Dコード ( EN 61076-2-101 )
Ethernetインタフェース, 芯/線数	4
Ethernetインタフェース, プロトコル	TCP/IP
Ethernetインタフェース, 転送率	10/100 Mbit/s
Ethernetインタフェース, 機能	診断 プログラミング
エンコーダインタフェース, 接続のタイプ	プラグソケット
エンコーダインタフェース, 接続方式	M16x0,75
エンコーダインタフェース, 芯/線数	8
エンコーダインタフェース, プロトコル	RS485
フィールドバスインタフェースに関しての注記	接続されていません
Ethernetインタフェース, プロトコル	CANはサポートされていません
Material housing	鍛造アルミ合金
Material cover	鍛造アルミ合金
材質	RoHS対応
取付方法	雌ネジ あり溝付 アクセサリ
寸法WxLxH	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
可視チャンネル寸法W x H	59,2 mm x 40 mm
質量	2,325 g
周囲温度	-5 ... 45 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
保護仕様	IP64
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
周囲環境	外部光線干渉保護シールド 可能な限りクリーンな周囲空気 ドライ
光生物学的セーフティ	リスクグループ1 ( リスク低 : DIN EN 62471:2009-03 )
耐振動	重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 )
直接接触、間接接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし