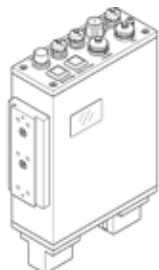


systeme de vision CHB-C-N

N° de pièce: 3501040

FESTO

caméra linéaire intelligente avec capteur CMOS monochrome, résolution 1*2 048 pixels, interface Ethernet et pilotage intégré des flux de matériaux pour la technique d'alimentation.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Résolution du capteur	2048 pixels/ligne
Taille de pixel	0,014 mm
Type de capteur	CMOS line scan
Fréquence ligne max., capteur	8.500 Hz
Nombre max. programmes de vérification	256
Nombre max. de types par programme de vérification	1
Nombre max. d'orientations différentes par type	8
Fonction de comptage	oui
Plage de comptage	1 - 9999999
Présélection de quantité	Via le logiciel CheckOpti
Longueur de pièce min.	1 mm
Longueur de pièce max.	En fonction de la vitesse de la bande et de la résolution requise
Diamètre de pièce min.	0,5 mm
Diamètre de pièce max.	25 mm
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	-15 % / +20 %
Consommation de courant pour sorties hors charge	400 mA
Protection interne	Fusible de 4 A
Intensité d'enclenchement max. par canal de sortie	1,3 A
Limitation électronique des sorties	700 mA
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur mâle
Alimentation électrique, technique de connexion	M18x1
Alimentation, nombre de pôles/fils	4
Courant résiduel max., Alimentation électrique	3 A
Interface actionneur, type de connexion	Connecteur femelle
Interface actionneur, technique de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Interface d'actionneur, nombre de pôles/fils	5
Courant résiduel max., interface actionneur	1,9 A
Interface buffer/feeder, type de connexion	Connecteur femelle
Interface buffer/feeder, technique de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Interface buffer/feeder, nombre de pôles/fils	5
Courant résiduel max., interface buffer/feeder	1,9 A
Interface API, type de connexion	Connecteur femelle
Interface API, technique de connexion	M16x0,75
Interface d'API, nombre de pôles/fils	24
Courant résiduel max., interface API	0,9 A
Sorties	Pièce bonne et bien orientée Pièce bonne mais mal orientée Pièce mauvaise Commande convoyeur Message d'état "Avertissement" Sortie d'erreur Quantité de consigne atteinte

Caractéristique	Valeur
	Alimentation électrique API Contrôleur de système de transport/Opérationnel
Entrées	Capteur d'accumulation 1 Capteur d'accumulation 2/Programme de vérification Bit 2 Erreur externe Démarrer un nouveau cycle de comptage Marche/arrêt externe Capteur externe / programme de vérification bit 3 Verrouillage clavier Programme de vérification Bit 0 Programme de vérification Bit 1
Caractéristique entrées	Selon CEI 61131-2, type 1
Interface Ethernet, type de connexion	Connecteur femelle
Interface Ethernet, technique de connexion	M12x1, codage D selon EN 61076-2-101
Interface Ethernet, nombre de pôles/fils	4
Interface Ethernet, protocole	TCP/IP
Interface Ethernet, vitesse de transmission	10/100 Mbit/s
Interface Ethernet, fonction	Diagnostic Programmation
Interface codeur, type de connexion	Connecteur femelle
Interface codeur, technique de connexion	M16x0,75
Interface de codeur, nombre de pôles/fils	8
Interface de codeur, protocole	RS485
Nota Interface de bus de terrain	non connectée
Interface bus de terrain, protocole	CAN, pas pris en charge
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Note sur la matière	Conforme RoHS
Mode de fixation	taraudé avec rainure en queue d'aronde avec accessoires
Dimensions (l x L x h)	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Dimensions du canal optique L x H	59,2 mm x 40 mm
Poids du produit	2.325 g
Température ambiante	-5 ... 45 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP64
Agrément	RCM Mark
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Conditions ambiantes	A l'abri d'une luminosité extrême Air ambiant propre si possible sec
Sécurité photobiologique	Groupe de risque 1 (risque faible) selon DIN EN 62471:2009-03
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Protection contre les contacts directs ou indirects	Très basse tension de sécurité (TBTS)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens