

- CAN et TCP/IP (AVEC CONNEXION DE TYPE « ETHERNET ») EMBARQUÉS
- RECONSTITUTION DE CODE SMART620
- FONCTIONS DE TRI ET DE FILTRAGE ENCORE PLUS FLEXIBLES
- FONCTIONNALITÉS DU CAN-bus VARIÉES
- CONFIGURATION AVEC SOPAS, L'OUTIL DE PARAMÉTRAGE POUR TOUS LES NOUVEAUX PRODUITS SICK
- HAUTE FRÉQUENCE DE BALAYAGE JUSQU'À 1 200 Hz
- PETIT BOÎTIER



VOS AVANTAGES

- PAS DE PASSERELLE ETHERNET SUPPLÉMENTAIRE NÉCESSAIRE - DES COÛTS RÉDUITS POUR LA CONNEXION ETHERNET
- TAUX DE LECTURE ÉLEVÉ POUR LES CODES-BARRES ENDOMMAGÉS, SALES ET PARTIELLEMENT RECOUVERTIS
- TEMPS DE PROGRAMMATION REQUIS POUR LE SYSTÈME DE CONTRÔLE PLUS COURT CAR LES DONNÉES PEUVENT ÊTRE TRANSMISES AU SYSTÈME DE CONTRÔLE DANS LE FORMAT DÉSIRÉ
- LE SCANNER CLV62x PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME MULTIPLEXEUR DANS N'IMPORTE QUEL RÉSEAU DE SCANNERS CAN DE SICK - AUCUN MULTIPLEXEUR EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE N'EST NÉCESSAIRE
- LECTURE DE CODE MÊME À DES VITESSES DE CONVOYEURS ÉLEVÉES
- INSTALLATION MÉCANIQUE FACILE GRÂCE À SA TAILLE TRÈS COMPACTE

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES

Type:	Mid Range
RACCORDEMENT:	STANDARD
CHAMP DE LECTURE:	LATÉRAL (105°)
Type de LECTEUR:	LECTEUR MULTITRAMES
MISE AU POINT:	FOCALE FIXE
SOURCE LUMINEUSE:	LUMIÈRE ROUGE VISIBLE (655 NM)
MTBF:	20.000 h
CLASSE LASER:	2 (EN 60825-1 (A2:2001-03))
OUVERTURE ANGULAIRE:	≤ 50°
FRÉQUENCE DE BALAYAGE:	400 Hz ... 1.200 Hz
RÉSOLUTION DU CODE:	0,2mm ... 1 mm
DISTANCE DE LECTURE (POUR LA RÉSOLUTION DU CODE):	60 mm ... 365 mm (1 mm)
HAUTEUR DE TRAME, NOMBRE DE LIGNES, À DISTANCE:	15 mm, 8, 185 mm

PERFORMANCES

Types de CODES-BARRES:	2/5 ENTRELACÉ, TOUS LES TYPES DE CODES ACTUELS, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN, EAN 128, Code PHARMA, UPC
DIMENSIONS DE L'IMPRESSION:	2:1 ... 3:1
NBRE DE CODES PAR SCAN:	1 ... 20 (DÉCODEUR STANDARD) / 1 ... 6 (DÉCODEUR SMART)
NBRE DE CODES PAR INTERVALLE DE LECTURE:	1 ... 50 (AUTO-DISCRIMINANT)
NBRE DE CARACTÈRES PAR INTERVALLE DE LECTURE:	5.000 (POUR FONCTION MULTIPLEXEUR EN MODE CAN)
NBRE DE LECTURES MULTIPLES:	1 ... 99

INTERFACES

SÉRIE (RS-232, RS-422/485):	✓
REMARQUE (SÉRIE (RS-232, RS-422/485)):	AUX (RS-232 UNIQUEMENT)
FONCTION (SÉRIE (RS-232, RS-422/485)):	Host, AUX
VITESSE TRANSMISSION DONNÉES (SÉRIE (RS-232, RS-422/485)):	2.400 BAUD ... 115 kBAUD , AUX : 57,6 kBAUD
ETHERNET:	-
CAN-BUS :	✓
FONCTION (CAN-BUS):	RÉSEAU DE CAPTEURS CAN (MAÎTRE/ESCLAVE, MULTIPLEXEUR)
PROTOCOLE (CAN-BUS):	CANOPEN, CSN (RÉSEAU DE CAPTEURS CAN SICK)
VITESSE TRANSMISSION DONNÉES (CAN-BUS):	20 KBit/s ... 1 MBit/s
PROFIBUS :	-
REMARQUE (PROFIBUS):	EN OPTION VIA UN MODULE DE CONNEXION EXTERNE (CDF)
PROFINET:	-
DEVICENET:	-
REMARQUE (DEVICENET):	EN OPTION VIA UN MODULE DE CONNEXION EXTERNE (CDM + CMF)
CONNECTEUR :	fixe
ENTRÉES TOR:	2 ("SENSOR 1", "SENSOR 2", 2 ENTRÉES LOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES VIA LA CMC600 DANS LE CDB620)
SORTIES TOR:	2 ("RESULT 1", "RESULT 2", 2 SORTIES LOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES VIA LA CMC600 DANS LE CDB620)
Impulsion de lecture:	Impulsion AUTO, NON ALIMENTÉ, ENTRÉES LOGIQUES, INTERFACE SÉRIE
Indicateurs optiques:	6 LED (Ready, Result, Laser, Data, CAN, LNK TX)
Indicateurs sonores:	SONNERIE/BUZZER (PEUT ÊTRE DÉACTIVÉ, PEUT AVOIR LA FONCTION D'INDICATION D'ÉTAT DE RÉSULTAT)

DONNÉES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

CONNEXION ÉLECTRIQUE:	1 CONNECTEUR Sub-D 15 points HAUTE DENSITÉ (0.9M)
TENSION D'ALIMENTATION:	10 V DC ... 30 V DC
PUISSANCE:	4,5 W
Boîtier:	ALUMINIUM MOULÉ
COULEUR DU BOÎTIER :	Bleu clair (RAL 5012)
INDICE DE PROTECTION:	IP 65
CLASSE DE PROTECTION:	3
Poids:	250 g, SANS CÂBLE DE CONNEXION
DIMENSIONS:	80 MM X 66 MM X 38 MM

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM):	EN 61000-6-3(2001-10)
IMMUNITÉ AUX VIBRATIONS:	EN 60068-2-6 (1995)
IMMUNITÉ AUX CHOCS:	EN 60068-2-27 (1993)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION:	0 ° C ... 40 ° C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE:	-20 ° C ... 70 ° C
HUMIDITÉ RELATIVE ADMISSIBLE:	90 %, SANS CONDENSATION
RÉSISTANCE AUX LUMIÈRES PARASITES:	2.000 lx, CODE-BARRES
CONTRASTE D'IMPRESSION DE CODE-BARRES (PCS):	≥ 60 %