



EN ASSOCIANT AU SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CODE SMART
EXISTANT, LA FONCTION AUTOFOCUS ET UNE NOUVELLE OPTIQUE,
SICK A DÉVELOPPÉ UN LECTEUR AUX PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES.



UN CONCENTRÉ DE PUISSANCE :

- FONCTION AUTOFOCUS EN TEMPS RÉEL
- PROFONDEUR DE CHAMP INDÉPENDANTE DE L'INCLINAISON DU CODE (- 45° ... + 45°)
- TECHNOLOGIE SMART POUR LA LECTURE DE CODES DANS LES CONDITIONS EXTRÊMES
- LE PLUS PETIT DES LECTEURS DE CETTE CLASSE
- EEPROM DE REPARAMÉTRAGE.
- VERSION MONOTRAME AVEC OU SANS MIROIR OSCILLANT
- OPTION : CHAUFFAGE

LES AVANTAGES DU CLV 490

- LE SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CODES SMART POUR LA LECTURE DE CODES INCLINÉS, SALIS, PARTIELLEMENT CACHÉS OU DÉCHIRÉS.
- UN SYSTÈME AUTOFOCUS NE FAISANT APPEL À AUCUN COMPOSANT SUPPLÉMENTAIRE.
- UNE PROFONDEUR DE CHAMP EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE SUR DE TRÈS FAIBLES RÉOLUTIONS, QUELLE QUE SOIT L'INCLINAISON DU CODE.
- LE CHANGEMENT DU LECTEUR SIMPLIFIÉ À L'EXTRÊME GRÂCE À SON CAPOT DE PROTECTION OPTIONNEL QUI CONTIENT UNE EEPROM.

APPLICATIONS

- PORTIQUE DE LECTURE OMNI
- LORSQUE LA PROFONDEUR DE CHAMP ET/OU LA DISTANCE DE LECTURE NÉCESSAIRE SONT TRÈS GRANDES
- PALETES
- IDENTIFICATION DE COLIS POSTAUX
- APPLICATIONS CHARIOTS ÉLEVATEURS

SPECIFICATIONS

LECTEUR DE CODE 0 BARRES CLV 490

Type de LECTEUR	LECTEUR MONOTRAME, Options : MIROIR OSCILLANT, CHAUFFAGE
RÉSOLUTION	HAUTE DENSITÉ, DENSITÉ STANDARD, BASSE DENSITÉ
FAISCEAU	DIODE LASER, ÉMISSION DANS LE ROUGE ($\lambda = 650 \text{ nm}$)
CLASSE LASER	2 (SELON EN 60825-1)
LUMINOSITÉ AMBIANTE MAXIMALE	2000 lx (SUR LE CODE À BARRES)
FRÉQUENCE DE BALAYAGE	600 ... 1200 Hz
ANGLE D'OUVERTURE	60° MAXI. (50° MAXI. AVEC MIROIR OSCILLANT)
SERVICE ET CONFIGURATION	AVEC LE LOGICIEL UTILISATEUR SOUS WINDOWS «CLV-Setup» OU LIGNES DE COMMANDE
INDICATEURS	4 LED D'INFORMATION D'ÉTAT
INTERFACES DE COMMUNICATION	HÔTE : RS-232, RS-422/485; TERMINAL : RS-232
ENTRÉES ET SORTIES LOGIQUES (TOR)	6 X ENTRÉES (IN) / 4 X SORTIES (OUT)
TENSION D'ALIMENTATION	CC 18 ... 30 V (24 V CC + 20 % /- 10 % AVEC CHAUFFAGE)
CONSOMMATION (LECTEUR MONOTRAME)	9 W TYPIQUE, 16 W MAXI.; 75 W TYPIQUE, 90 W MAXI. (AVEC CHAUFFAGE)
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	2 X PRISES MÂLES SUBD HD À 15 BR.
Boîtier	Fonte d'ALUMINIUM COULÉE SOUS PRESSION
INDICE DE PROTECTION	IP 65 (SELON DIN 40050)
ISOLATION	CLASSE 3 (SELON VDE 0106)
TESTS CEM	SELON EN 50081-1, EN 50082-2
Poids	ENV. 1,5 kg (LECTEUR MONOTRAME)/ ENV. 2,2 kg (AVEC MIROIR OSCILLANT)
TEMPÉRATURES (SERVICE/STOCK.)	0 ... + 40 °C (- 35 ... + 35 °C AVEC CHAUFF.)/- 20 ... + 70 °C