

MSH119

crayon lecteur
code-barres

Le MSH119 est un crayon lecteur de code-barres très robuste. Son enveloppe en acier inoxydable et sa pointe de rubis synthétique lui confèrent une protection contre tous les dommages. Cette pointe de rubis lui donne une performance de lecture constante car elle protège l'optique contre la poussière et les corps étrangers.

La lecture se fait par simple effleurement de l'étiquette et n'abîme donc pas le support.

Le MSH119 se connecte sur la majorité des décodeurs existant sur le marché et est disponible en lumière rouge ou infrarouge.

La présence de filtres optique et électrique assure un fonctionnement en plein soleil ou sous un éclairage fluorescent même violent.

Grâce à sa durabilité et à son angle d'inclinaison variant jusqu'à 50 degrés, c'est le système de lecture idéal pour les terminaux portables. Son circuit très rapide fournit un signal TTL de grande qualité.

Caractéristiques:

- Supporte un large éventail de températures.
- Design optique et électrique avancé.
- Enveloppe en acier inoxydable extrudé.
- Cable avec spirale double.
- Grand choix de résolutions.

Avantages:

- Fonctionne dans des conditions extrêmes.
- Très bonnes performances de lecture.
- Supporte les environnements industriels les plus rudes.
- Idéal pour les applications portables.
- Lit des étiquettes de toute densité.



DS200
support à poser ou à fixer

MSH119-NP-18-R (standard)**Cablage:**

NP pour non pulsé	rouge	+5V
18 pour résolution de 0.18	noir	masse (quelquefois fil dénudé)
R pour lumière rouge	vert	signal TTL

MSH119-NP-SF-18-R (SG et FG séparés)

Modèle non pulsé	rouge	+5
SG pour signal-ground (masse)	bleu	masse
FG pour field-ground (terre)	noir	terre (quelquefois fil dénudé)
	vert	signal TTL

MSH119-18-R

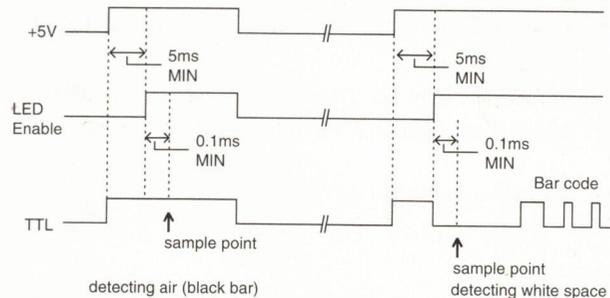
Modèle pulsé standard	rouge	+5V
	blanc	LED enable
	noir	masse (quelquefois fil dénudé)
	vert	signal TTL

MSH119-SF-18-R (SG et FG séparés)

Modèle pulsé	rouge	+5V
SG pour signal-ground (masse)	blanc	LED enable
FG pour field-ground (terre)	bleu	masse (quelquefois fil dénudé)
	noir	terre
	vert	signal TTL

MSH119-AD-18-R

Modèle pulsé	rouge	+5V
Sortie analogique & digitale	blanc	enable
	noir	masse (quelquefois fil dénudé)
	vert	signal TTL
	bleu	signal analogique

Diagramme de contrôle pour mode pulsé**Electrique**

Alimentation	+5V±10%
Consommation (LED on)	20mA nom, 35mA max
Consommation (LED off)	0,3 mA
Sortie	collecteur ouvert, noir: niveau logique haut

Optique

Source lumineuse	LED 660nm (rouge) LED 940nm (infrarouge)
Angle de lecture	0° à 50°
Vitesse de balayage	34~3700mm/s pour résolution de 0.15mm
PCS	0,30 pour résolution de 0,18
Résolution	0.10 / 0.15 / 0.18 / 0.25 / 0.40mm

Description

Matériau du corps	acier inoxydable extrudé
Pointe	rubis synthétique étanche
Dimensions	lxL 12,8 x 173mm
Poids	Corps 43g±10% Cable 77g±10%
Cable	au repos 700mm étiré 2600mm spirale 280mm

Environnement

Température	En fonctionnement	de -10°C à 50°C
	En stock	de -20°C à 70°C
Humidité	En fonctionnement	10~80% (non condensé)
	En stock	5~90% (non condensé)
Résistance aux chocs		chute de 1m50 sur béton
Lumière ambiante		fluorescente: 2000 lux max plein soleil: 100000 lux max
Electricité statique		Norme IEC 801-2 (jusqu'à 5kV)
Résistance d'isolation		10MΩ

Connectique

La connectique est assurée gracieusement à partir de 100 pièces:

(1) prise 9 broches	AMP745002
(2) Vis 9 broches	JAЕ DE-CI-J6
(3) DIN 5 broches 270°	Hosiden TCP6256 5b
(4) DIN 5 broches 180°	Hosiden TCP6256 5a
(5) Plug RJ-11, RJ-41	
(6) Autres: sur fourniture du schéma	

Pour des quantités inférieures, nous consulter

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Imprimé en 1993.