

SH 2001

Tête de lecture photoélectrique



Application

La tête de lecture type SH2001 a été spécialement conçue pour l'utilisation avec des compteurs d'électricité électroniques, utilisant la diode de sortie (LED) d'impulsions. Grâce à sa construction robuste et compacte, et son haut degré de performance, cette tête de lecture peut être utilisée avec des consoles de mesure stationnaires ainsi qu'avec des équipements portatifs.

Détection des impulsions émises par les diodes (LEDs) des compteurs statiques:

La tête lectrice SH 2001 peut être également utilisée pour détecter et évaluer les signaux optiques émis par des diodes des compteurs électroniques.

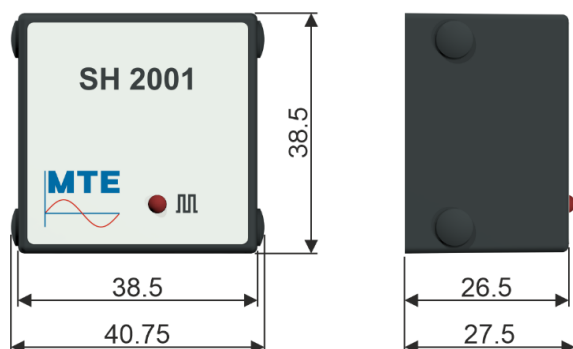
Le signal de sortie du compteur électronique doit répondre aux critères suivants:

1. Avec un signal de la diode (LED) ayant un rapport marque/espace de 1:2, la fréquence doit être moins que 700 Hz.
2. La longueur d'onde du signal reçu doit être entre 500 - 1100 nm.

La sortie d'impulsions de la tête lectrice sera une impulsion de niveau positif d'environ 1 ms lors de la réception d'un signal LED à l'entrée.

Données Techniques SH 2001

Alimentation:	11 - 30 V DC	
Boîtier:	Plastique	
Poids:	env. 30 g	
Consommation max. I:	env. 5 mA	(sans charge à la sortie, lors de la détection d'impulsions des compteurs statiques)
Impédance à la sortie:	env. 470 Ω	(avec des signaux de niveau haut et bas)
Tension de sortie max.:	9.5 - 28.5 V	(en fonction de la tension d'alimentation)
Dimensions:		



Investidura de la clavija:

