

SH 2001

Cabeza lectora fotoeléctrica



Aplicación

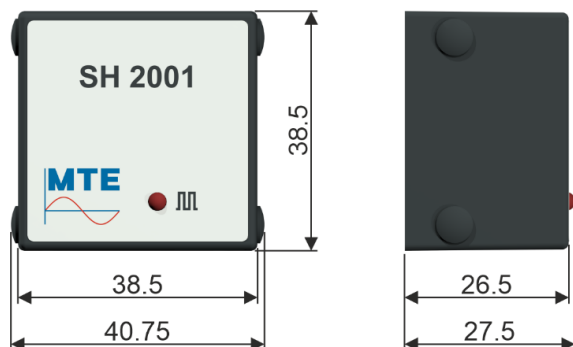
La cabeza lectora fotoeléctrica SH 2001 es apta tanto para el uso con contadores electrónicos con emisión de impulsos de LED. Gracias a su gran prestación y su construcción robusta, sirve tanto para mesas de verificación como para sistemas de verificación portátiles.

Lectura de impulsos de LED en contadores electrónicos

Con la cabeza lectora SH 2001 se pueden recibir y evaluar señales de impulsos ópticos de los contadores electrónicos.

Datos técnicos SH 2001

Tensión de alimentación:	11 - 30 V DC
Caja:	Plástico duro
Peso:	aprox. 30 g
Consumo máx. de intensidad:	aprox. 5 mA (sin carga de salida en la lectura de LED)
Impedancia de salida Ra:	aprox. 470 Ω (en nivel alto y bajo)
Tensión máx. de salida:	9.5 - 28.5 V (dependiendo de la tensión de alimentación)
Dimensiones:	



La salida óptica del contador electrónico tiene que tener las siguientes características:

1. Con una señal de impulsos por LED con una relación 1:2, la frecuencia tiene que ser menor a 700 Hz.
2. La longitud de onda de la señal recibida tiene que estar dentro del rango 500-1100 nm.

La salida de impulsos de la cabeza lectora genera un impulso positivo de aprox. 1 ms al recibir un impulso de señal LED.

Investidura de la clavija:

