

# LIN 100

光纤探头



## Short description

LIN 100 型 光纤现场总线按照LIN可以标准无电势传递信号。探头非常小，使用时可直接安置在元件组上。该总线是双层材料光纤，因此具备双向光学传递线路，适于在电磁兼容（EMV）实验或较大电势差中传递信号。

The modules support the LIN specification up to a maximum transmission rate of 20 kbit/s. The edge steepness of the LIN signals can be set with an adjusting controller. While in operation, an internal pull-up resistance can also be switched on as the master.

## Technical parameters

传输范围	0 ... 20 kbit/s
光纤接口	2 x 2.2 mm Ø
抗辐射性	> 200 V/m
电源电压	8 - 15 V (Master)
电源电压	8 - 30 V (Slave)
电流输入	max 45 mA
最大光纤长度	20 m
尺寸 (L x W x H)	(37 x 12 x 8) mm