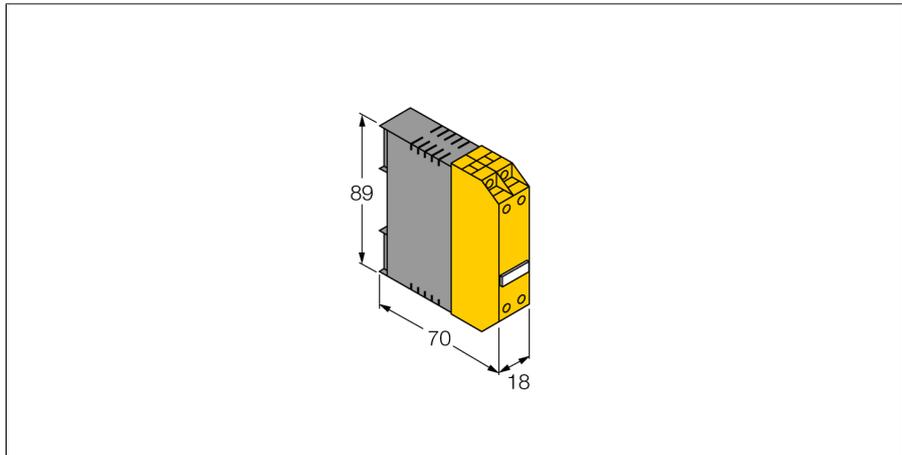
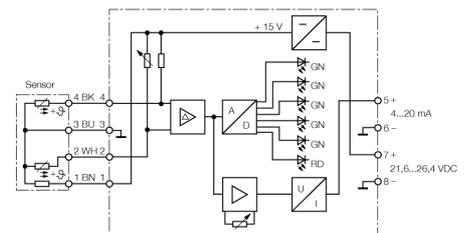


**procesador de señal  
MK96 para sensores de flujo  
MK96-LI01**



- para conexión del sensor de flujo estándar
- ajuste por medio del potenciómetro
- 6 LEDs para supervisar el estado de flujo
- 2 hilos DC, 19,2...28,8 VDC
- salida analógica de 4...20 mA

**Esquema de conexiones**



**Principio de funcionamiento**

Los procesadores de la señal proveen los sensores de inserción y en línea de voltaje y procesan e indican las señales medidas. Series MK96..., MS96... y MC96... están disponibles. Los tipos individuales se diseñan para varias voltajes de operación y funciones de salida y funciones adicionales. Para los sensores de flujo de seguridad intrínseca, utilizar los procesadores de las series MS96...Ex... und MC96...Ex... con circuitos de mando de seguridad intrínseca.

<b>Designación de tipo</b>	MK96-LI01
<b>N° de identificación</b>	7525004
<b>Temperatura ambiente</b>	-20...60 °C
<b>Tensión de servicio</b>	19.2...28.8 VDC
Corriente sin carga I <sub>0</sub>	≤ 100 mA
Función de salida	salida analógica, 4 ... 20 mA
Salida de corriente	4...20mA
Carga	≤ 500 Ω
Grado de protección	IP20
Grado de protección (bornes/caja)	IP20 / IP40
<b>Modelo</b>	Caja de bornes
Medidas	70 x 18 x 89 mm
Material de la carcasa	policarbonato/ABS
Conexión	caja de bornes
<b>Indicación estado de la corriente</b>	cadena de LED, rojo (1), amarillo (1), verde (4)
Indicador LED	rojo = 4 mA amarillo > 4 mA 1 verde > 8 mA 2 verde > 12 mA 3 verde > 16 mA 4 verde = 20 mA