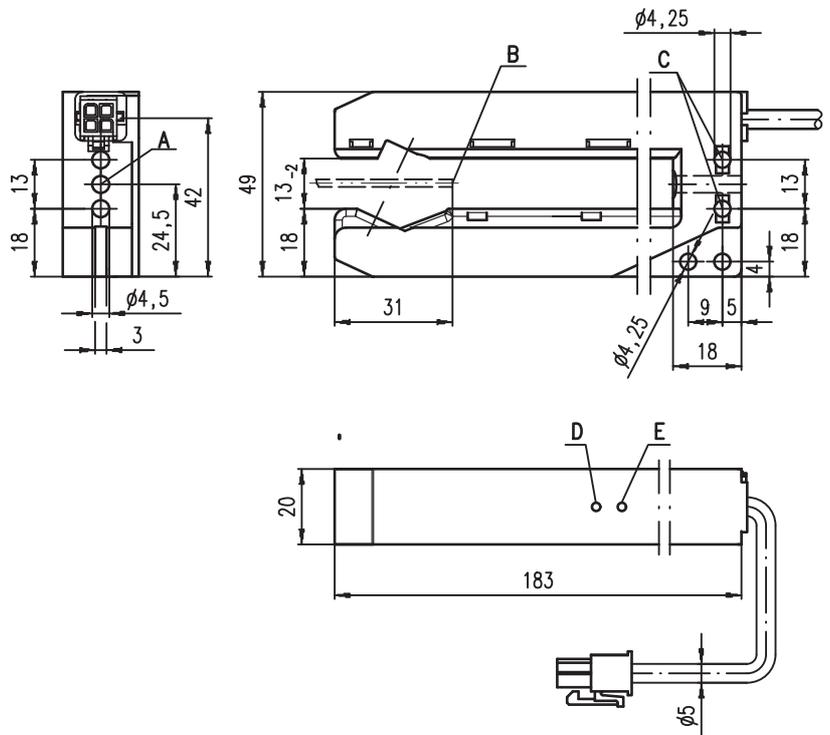
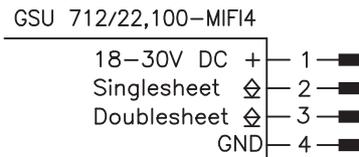


Dibujo acotado



- A Orificio de paso
- B Profundidad mín. de introducción del canto de hoja
- C Tuerca embutida M4 posible
- D Diodo indicador rojo
- E Diodo indicador amarillo

Conexión eléctrica



es 04-2014/06 50109509-01



18 - 30 V
DC

- Detección segura de pliegos de papel y de plástico, así como de láminas metálicas
- Rango de medición de 40g/m² de papel a 300g/m² de cartón
- Conexión por enchufe
- Indicaciones de los estados operativos con diodos luminosos
- Salidas de conmutación NPN

Änderungen vorbehalten • DS_GSU71222_es_50109509_01.fm



Accesorios:

(disponible por separado)

Datos técnicos

Datos físicos

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Ancho de boca | 13 mm |
| Profundidad de boca | 166 mm |
| Profundidad mín. de introducción | 31 mm |
| Frecuencia del convertidor | aprox. 330 kHz |

Respuesta temporal

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Frecuencia de conmutación | 200 Hz |
| Tiempo de respuesta | 5 ms |
| Tiempo de inicialización | ≤ 300 ms según IEC 60947-5-2 |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------|---|
| Tensión de servicio U_B | 18 ... 30 VCC (incl. ondulación residual) |
| Ondulación residual | ≤ 15% de U_B |
| Corriente en vacío | ≤ 40 mA |
| Salidas de conmutación | 2 salidas de transistor NPN |
| Función | detectado pliego simple o ≥ 1 pliego detectado pliego doble o ≥ 2 pliegos |
| Tensión de señal high/low | ≥ ($U_B - 2V$) / ≤ 2V |
| Corriente de salida | máx. 100 mA por salida |

Indicadores

| | |
|--------------|-------------------------|
| LED amarillo | pliego simple detectado |
| LED rojo | pliego doble detectado |

Datos mecánicos

| | |
|------------------|---------------|
| Carcasa | plástico |
| Color | rojo |
| Peso | aprox. 100 g |
| Tipo de conexión | MIFI, 4 polos |

Datos ambientales

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Temp. ambiental (operación/almacén) | 0°C ... +50°C / -40°C ... +70°C |
| Circuito de protección ¹⁾ | 1, 2, 3 |
| Clase de protección VDE | II, aislamiento de protección |
| Tipo de protección | IP 40 |
| Sistema de normas vigentes | IEC 60947-5-2 |

1) 1=protección transitoria, 2=protección contra polarización inversa, 3=protección contra cortocircuito para todas las salidas

Funcionamiento

En la salida «singlesheet» se señala que hay un objeto dentro del intervalo de palpado.

Esta salida se puede usar para el control de presencia. Cuando se detecta un pliego doble se señala en la salida «doublesheet».

Indicaciones de pedido

| Denominación | Núm. art. |
|-----------------------|-----------|
| GSU 712/22, 100-MIFI4 | 501 08699 |

Notas

● Uso conforme:

El control de pliegos dobles GSU 712 es un dispositivo de supervisión concebido predominantemente para controlar pliegos simples en máquinas procesadoras de papel.

¡Atención al uso conforme!

- ↪ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ↪ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ↪ Emplee el producto para el uso conforme definido.