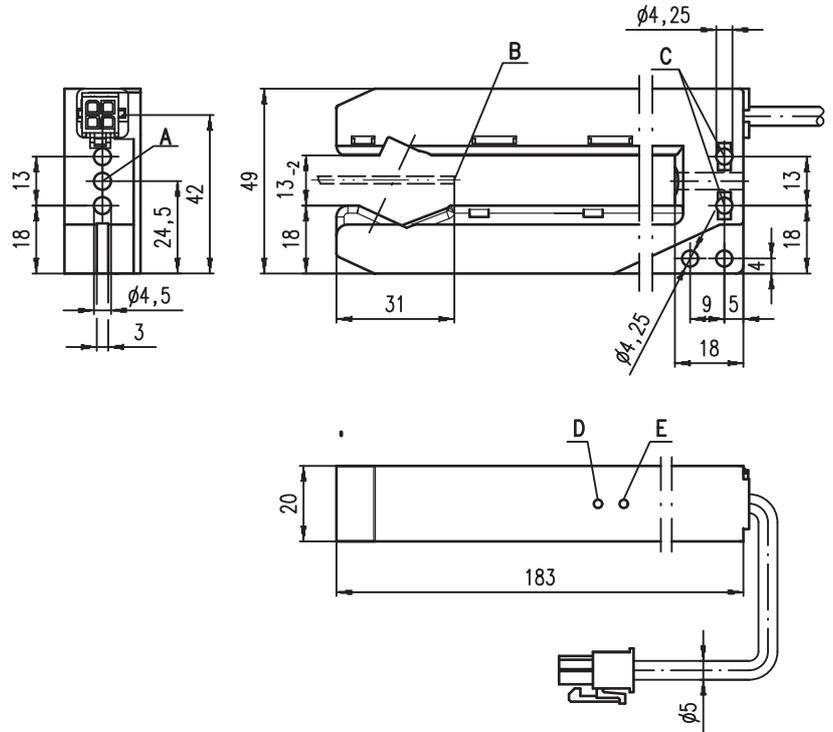




Dibujo acotado



- 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

GSU 712/22,100-MIF4

18-30V DC +	1	■
Singlesheet	2	■
Doublesheet	3	■
GND	4	■



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



Accesorios:

(disponible por separado)

Änderungen vorbehalten • GSU_712_22es.fm

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!

El GSU 712 no es un módulo de seguridad según la directiva UE Máquinas.