

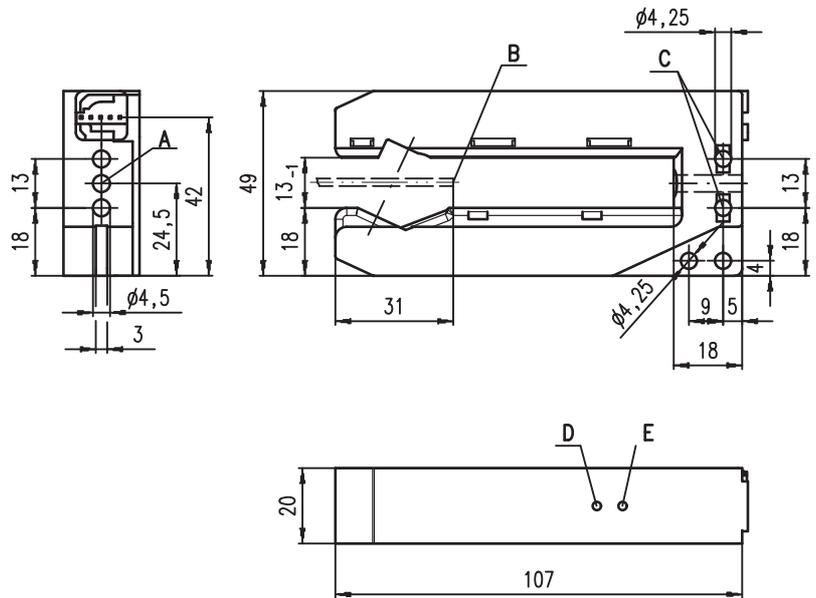
GSU 710/44.8

Controllo del foglio doppio

it_05-2014/06 50109307-01



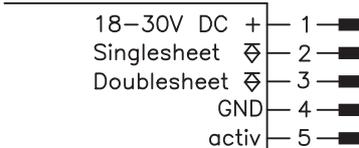
Disegno quotato



- A Foro passante
- B Profondità minima di immersione bordo foglio
- C Dado incassato M4 possibile
- D Diodo indicatore rosso
- E Diodo indicatore giallo

Collegamento elettrico

GSU 710/44.8-MODU5



- Rilevamento sicuro di fogli di carta e di plastica a più strati e di lamine metalliche
- Campo di misura da 40g/m² (carta) fino a 350g/m² (cartone)
- Collegamento a spina
- Uscite di commutazione PNP
- Ingresso di attivazione

Con riserva di modifiche • DS_GSU71044_it_50109307_01.fm



Accessori:

(da ordinare a parte)

- Cavo confezionato, lungo 2m (K-D MODU5-5P-2m-PVC, cod. art. 50114946)

Dati tecnici

Dati fisici

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Apertura | 13 mm |
| Profondità | 89 mm |
| Profondità minima di immersione | 31 mm |
| Frequenza convertitore | circa 330kHz |

Comportamento temporale

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Frequenza di commutazione | 200Hz |
| Tempo di reazione | 5ms |
| Tempo di inizializzazione | ≤ 300ms a norma IEC 60947-5-2 |

Dati elettrici

| | |
|------------------------------|--|
| Tensione di esercizio U_B | 18 ... 30VCC (con ondulazione residua) |
| Ripple residuo | ≤ 15% di U_B |
| Corrente a vuoto | ≤ 40mA |
| Uscite di commutazione | 2 uscite a transistor PNP |
| Funzione | foglio singolo rilevato o ≥ 1 foglio foglio doppio rilevato o ≥ 2 fogli |
| Tensione di segnale high/low | ≥ ($U_B - 2V$) / ≤ 2V |
| Corrente di uscita | max. 100mA per uscita |

Indicatori

| | |
|------------|-------------------------|
| LED giallo | foglio singolo rilevato |
| LED rosso | foglio doppio rilevato |

Dati meccanici

| | |
|----------------------|------------------|
| Alloggiamento | plastica |
| Colore | rosso |
| Peso | circa 100g |
| Tipo di collegamento | AMP-Modu, 5 poli |

Dati ambientali

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Temp. ambiente (esercizio/magazzino) | 0°C ... +50°C / -40°C ... +70°C |
| Circuito di protezione ¹⁾ | 1, 2, 3 |
| Classe di protezione VDE | II, isolamento completo |
| Grado di protezione | IP 40 |
| Norme di riferimento | IEC 60947-5-2 |

Funzioni supplementari

Ingresso di attivazione (activ)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Impedenza di ingresso | R_{in} : 10kΩ |
| Attivo/inattivo | ≤ 2V o senza carico / > 10V |

1) 1=protezione contro i transienti rapidi, 2=protezione contro lo scambio delle polarità, 3=protezione contro il cortocircuito per tutte le uscite

Funzionamento

Sull'uscita «Singlesheet» viene segnalato che un oggetto si trova nel campo di rilevamento.

Un foglio doppio riconosciuto viene segnalato sull'uscita «Double-sheet».

Applicando un segnale High all'ingresso di attivazione si può disattivare il controllo del foglio doppio.

Per ordinare gli articoli

| Designazione | Cod. art. |
|--------------------|-----------|
| GSU 710/44.8-MODU5 | 501 08701 |

Note

● Uso conforme:

Il controllo del foglio doppio GSU 710 è concepito come apparecchio di sorveglianza prevalentemente per le macchine di lavorazione della carta per il controllo di fogli singoli.

Rispettare l'uso conforme!

- ☞ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- ☞ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- ☞ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.