



English Deutsch Italiano

PERFORATION DETECTOR PERFORATIONSZÄHLER RILEVATORE DI PERFORAZIONE

HI capability
technology
performance

Applications

- Counting at bag making machine
- Capillary leak detection in plastic tubes
- Hole detection on plastic cups and bottles
- Leak detection on plastic materials

Anwendungsbereiche

- Zählung in der Tasche Maschine
- Kapillar-Lecksuche in Kunststoff-Rohre
- Erkennen Sie die Löcher in der Fertigung von Kunststoff-Becher
- Tränen Bestimmung

Applicazioni

- Produzione sacchetti con pretaglio
- Rilevamento delle perdite capillare in tubi di plastici
- Rilevamento di fori sulle tazze di plastiche
- Determinazione le perdite sui materiali plastici





PERFORATION DETECTOR
PERFORATIONSZÄHLER
RILEVATORE DI PERFORAZIONE




GKA 75 08 PERFORATION DETECTOR GKA 75 08 PERFORATIONSZÄHLER RILEVATORE DI PERFORAZIONE



 Puls Perforation Detector, is used to detect the perforation on any material in packaging industry. It is especially used in bag making machinery to count the bag numbers by detecting and reporting the perforation. Its detection capacity is 900 pcs/min. Output voltage can be adjusted between 6 kV-21kV by rotating and fixing the knob on the front panel. The leds on the front panel show the high voltage level. If a perforation is detected, the count led flashes. The high voltage bar is connected to the output of the equipment and it is mounted above the web facing an earth potential. If a spark occurs from the high voltage bar to the earth via a perforation, the detector will report it by a 30msn opto coupler pulse output.

 Puls Perforationszähler wird, um auf den Materialien befindliche Löcher bei der Produktion festzustellen, in der Verpackungsindustrie verwendet. Speziell in der Tütenherstellung wird dieser, zur Zählung der Tüten durch Feststellung der Reißlöcher zwischen den Tüten verwendet. Es hat eine Kapazität zur Feststellung bis zu 900 Löchern. Die Ausgangsspannung kann über das vordere Bedienfeld mit dem Regulierknopf zwischen 6kV und 21kV ganz leicht eingestellt und festgesetzt werden.

 Rilevatore di Fori Puls viene utilizzato nel settore dell'imballaggio e packaging per individuare i buchi presenti sul materiale nel corso del ciclo produttivo. In particolare, é indicato per il rilevamento e conteggio delle perforazioni che si verificano per strappo sulle buste durante il processo di produzione. Il rilevatore ha una capacità tale da individuare 900 fori al minuto. È possibile fissare la tensione di uscita, variabile da 6kV a 21kV, regolandola semplicemente con un pulsante presente sul quadro anteriore.

PERFORATION DETECTOR
PERFORATIONSZÄHLER
RILEVATORE DI PERFORAZIONE

General Specifications

- Easy to Install
- Long life
- Low cost

Allgemeine Spezifikation

- Einfache Montage
- Lang lebend
- Low cost

Specifiche Generali

- Facile Assemblaggio
- Vita lunga
- A basso costo

Technical Specifications

Mains Voltage	220-230VAC
Frequency	50 / 60Hz
Max. Input Power	40 Watt
Mains Connection	IEC-320 European Type
Fuse	315mA
Output Voltage	6-21 kV DC
Max. Output Current	1mA
Detector Output	30ms optocoupler pulseCollector-emitter voltage 50V DC Switching Current (IC)125mA
Detector Frequency	15 Hz max.
Operating Temperature	0..+40°C
Input/Output Connectors	1xHV Output 1x I/O Sub-D 25pin
Dimensions	11cm X 30cm X 21cm
Weight	4,8kg

Technische Eigenschaften

Eingangsspannung	220-230VAC
Eingangsfrequenz	50 / 60Hz
Max. Eingangsstrom	40 Watt
Netz Eingangsverbinder	IEC-320 Europäischer Type
Sicherungen	315mA
Ausgangsspannung	6-21 kV DC
Max. Ausgangsstrom	1mA
Fühlerausgang	30ms darbe optocoupler Kollektor-Emitterspannung 50V DC Schaltstrom (IC) 125mA
Fühlerfrequenz	15 Hz max.
Bedienwärme	0..+40°C
Ein-Ausgangskonnektoren	1xHV Output 1xI/O Sub-D 25Pin
Maße	11cm x 30cm + 21cm
Gewicht	4.5 kg

Caratteristiche Tecniche

Tensione di entrata	220-230VAC
Frequenza di entrata	50 / 60Hz
Potenza Max. di entrata	40 Watt
Connettore di entrata alla rete	IEC-320 Tipo Europeo
Fusibile	315mA
Tensione di uscite	6-21 kV DC
Flusso Max. di uscita	1mA
Uscita dal rilevatore	30ms impulso accoppiatore ottico Voltaggio collettore emettitore 50V DC Flusso di Commutazione (IC) 125mA
Frequenza del Rilevatore	15 Hz max.
Temperatura di esercizio	0..+40°C
Connettori di Entrata	1xHV Output
Uscita	1xI/O Sub-D 25Pin
Dimensionamento	11cm x 30cm + 21cm
Peso	4.5kg

