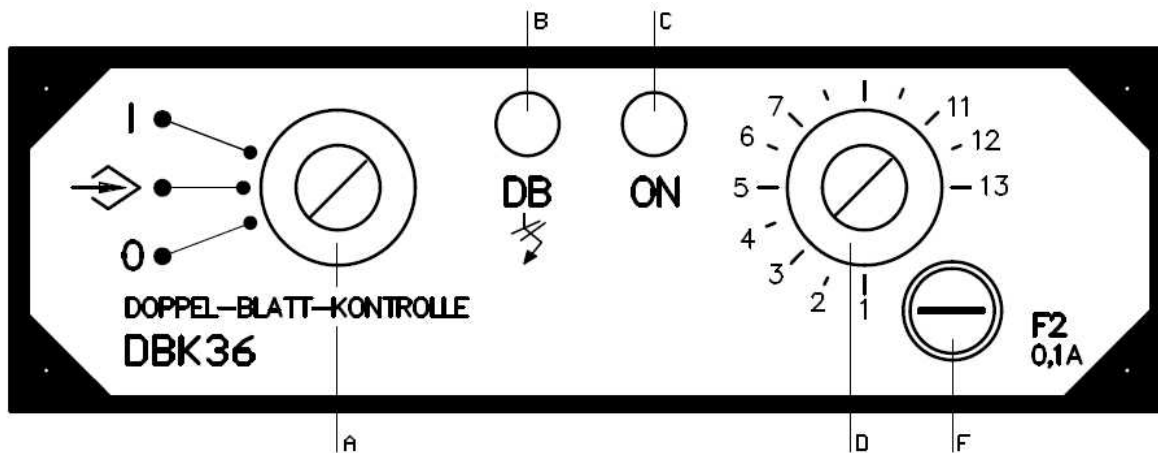
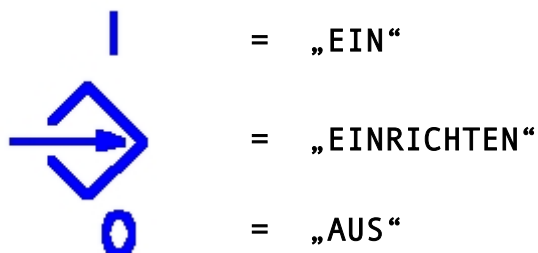




BETRIEBSANLEITUNG DOPPEL-BLATT-KONTROLLE DBK36



1. Betriebsartenwahlschalter:4



2. Papierstärken einmessen:

- Wahlschalter „A“ auf EINRICHTEN stellen
- Das zu messende Papier muss sich in der Messstrecke befinden
- Eichknopf „D“ nach links verdrehen, bis die rote DB Lampe „B“ aufleuchtet, dann nach rechts zurückdrehen, bis die rote Lampe auch bei flatterndem Papier nicht mehr leuchtet.

3. Funktionsprobe:

- Bei doppeltem Papier muss die rote DB Lampe „B“ immer leuchten.

4. Betrieb:

- Wahlschalter „A“ auf „EIN“ stellen.

5. Doppelbogenanzeige:

- Bei Doppelbogen leuchtet die rote DB Lampe „B“ permanent.
- Die Maschinenanlage wird abgeschaltet, und kann erst nach Drücken auf die Löschtaste „B“ wieder in Betrieb genommen werden.

6. Löschtaste:

- Die Löschtaste befindet sich in der roten DB Lampe „B“.
- Die Betätigung erfolgt durch Drücken auf die rote DB-Lampenkappe „B“.



6. Spezifikationen:

Versorgungsspannung	: Standard: 20VDC bis 30VDC/90mA Spezial: 230VAC/50Hz
Sicherungen	: F2=100mA T („F“)
Restwelligkeit	: 2V(ss)
Power On	: Ausgangssignale sind 10ms von 20VDC stabil
Reaktionszeit	: Doppelblatt 3ms
Papiergewichte	: 30g ... 300g
Einstellung Doppelblatt	: mindest. 30g
Fremdlicht	: Unempfindlich gegen Fremdlicht jeglicher Art
Erfassungsbereich	: Sender - Empfänger 28mm
Ausgänge	: Open-Collector, Relaiskontakt 24VDC/6A Es dürfen nur Steuerspannungen bis 24V geschaltet werden
Abrufimpuls	: 5ms ... 50ms
Umgebungsbedingungen	: -20°C ... +50°C bei 75% Luftfeuchte
Sender/Empfänger	: Alu-Rohr 10X25mm
Kabellänge	: 200mm
Control	: On-Board-Control
Gehäuse	: Kunststoffgehäuse

BLOCK-938.PDF

Netzeingang	: KL.2 PIN 1 = PE PIN 3 = N PIN 5 = L
Relaisausgang	: KL.1 PIN 1 = C PIN 2 = NC PIN 3 = NO
Sende-Lichtschanke	: KL.1 PIN 4 = SENDER WEISS PIN 5 = SENDER BRAUN PIN 6 = SCHIRM
Empfänger-Lichtschanke	: KL.1 PIN 7 = EMPFÄNGER BRAUN PIN 8 = EMPFÄNGER GRÜN PIN 9 = EMPFÄNGER WEISS



7.Konformitätserklärung
7.Declaration of Conformity
7.Declaration de Conformite´

Wir **HINGER-electronic**
Neckartalstr.6/8
72108 Rottenburg

erklären, dass das Produkt

Bezeichnung : **Doppelblattkontrolle DBK36**
Typ : **70938**

mit den Anforderungen der Normen

EN 61000-6-3:2001 (vormals EN 500081-1:1992)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3
Fachgrundnorm Störaussendung 89/336/EWG

EN 61000-6-1:2001 (vormals EN 500082-1:1997)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-1
Fachgrundnorm Störfestigkeit 89/336/EWG

EN 61010-1
Deutsche Fassung EN61010-1:2001
Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-,
Regel- und Laborgeräte

und den beigelegten Prüfberichten übereinstimmt, und damit den
Bestimmungen entspricht.

Rottenburg-Bieringen, den 14.02.2003

.....
(Bernd Oswald , HINGER-electronic)

DOPPEL-BLATT-KONTROLLE DBK36



Vorzunehmende Änderungen oder Anregungen:

- Metrische Verschraubungen
- Blockschaltbild (BLOCK-938.PDF)
- Anschlussbelegung liegt im Gerät bei