
Bedienungsanleitung SDU Stillstandswächter

Unicontrol Electronic GmbH, 16.06.2005

1. Funktion

Der Stillstandswächter S DU dient zur Überwachung, ob ein Antrieb in Funktion ist. Bleiben die Impulse des Überwachungssensors aus, wird ein Signal ausgegeben. Die Signalausgabe kann im Bereich von 0 – 15 Sekunden verzögert werden.

Nach Einschalten der Versorgungsspannung läuft die Verzögerungszeit. Wenn keine Impulse erkannt werden, zieht das Meldungsrelais an.

Liefert der Initiator Impulse (min. 1 Impuls pro eingestellter Überwachungszeit), fällt das Meldungsrelais wieder ab.

Über die LED bei Klemme 4-5 wird der Zustand des Initiators angezeigt.

- LED leuchtet schwach: Initiator ist „unbedämpft“
- LED leuchtet hell: Initiator ist „bedämpft“

2. Anschlussbelegung



Anschlüsse:

- Klemmen A, B : Versorgung 230 V AC
- Klemmen 3(+), 5(-) : NAMUR – Initiator
- Klemmen 6, 7, 8 : Potentialfreier Ausgang

Einstell-Potentiometer:

Signalverzögerung 0 ... 15 SEC

LED-Anzeigen:

- bei Klemmen 4-5 : Funktion des Initiators
- bei Klemmen 6-7 : Ausgangssignal

3. Technische Daten

Versorgung	: 230VAC +/- 10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	: ca. 2.3 VA
Eingang	: NAMUR / A – Initiator (nicht im Lieferumfang)
Ausgang	: potentialfreier Relaiskontakt (Umschaltkontakt) max. 230 V / 2 A (extern absichern)
Temperaturbereich:	: -15° bis 55° C
Abmessungen	: 50 x 70 x 115 mm (BxHxT)
Gehäuse	: Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen für Hutschienen- oder Wandmontage

4. Sonstiges

Die Montage und Justierung sollte nur von einem Fachmann erfolgen.
Durch falschen Anschluß oder Öffnen des Gehäuses erlischt unsere Garantie.

UNICONTROL Electronic GmbH

Mannheim, 16. Juni 2005