

UN 6000

Werkzeugüberwachung mit 6 Eingängen



Vorteile

- Preiswertes Überwachungssystem
- Schnelle und leichte Installation
- Komplett ausgestattet mit Sensorenanschluß- und Nockendose
- Überwachung mehrerer Signalwechsel pro Hub
- Mehrhub-Überwachung
- Invertierung der Eingangssignale
- Automatische Sensortyp-Erkennung
- Überwachung auf Eigensicherheit von Sensoren und Nocken
- 8-stelliger Vorwahlzähler
- Stop der Maschine bei vorgegebener Stückzahl
- Teach-In-Modus für verschiedene Überwachungsarten
- Fehlerbilderhaltung
- Überbrückbarer Werkzeugschutz
- Bedienerführung über Menü
- Sprachumschaltung Deutsch / Englisch / Französisch

Funktionsweise

Die in dem Gerät installierten Steuerungs- und Überwachungsteile sind unter modernsten Gesichtspunkten der Mikroprozessortechnik erstellt. Integrierte Watchdog-Sicherheitsschaltung.

Jeder Sensor-Eingang kann separat abgefragt werden. Dazu sind 6 Nockeneingänge vorhanden.

Die statische oder dynamische Überwachung aller Eingänge ist über Softkey programmierbar.

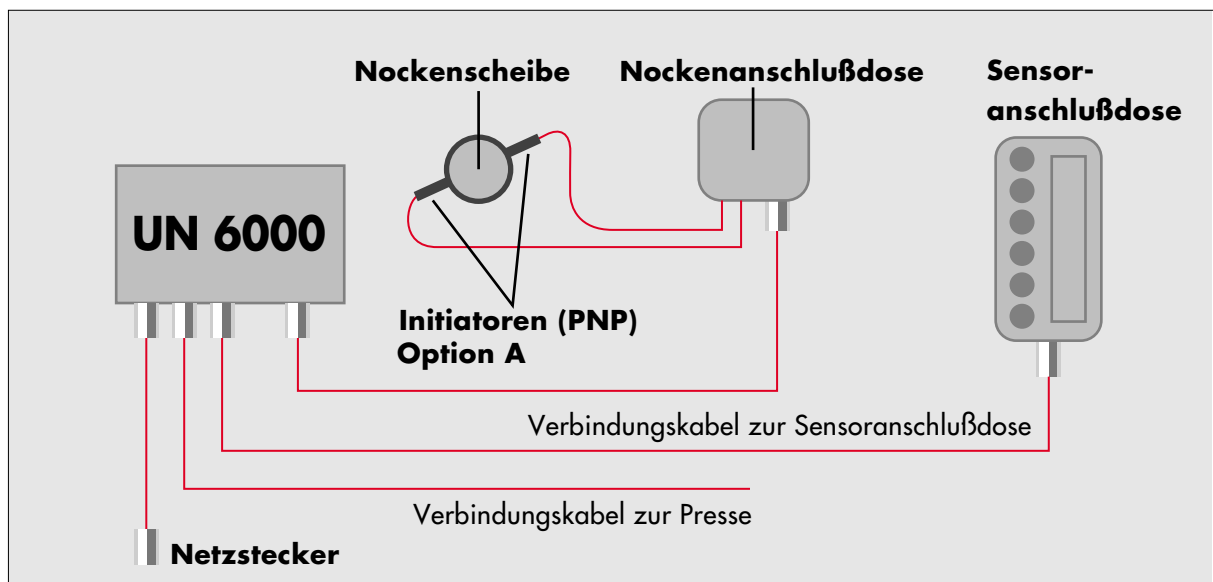
Der integrierte 8-stellige Vorwahlzähler ist auf die Funktionen Teile je Hub und Hübe je Teil programmierbar

Die Verwendung eines zwangsgeführten Sicherheitsrelais für den Sofort-Stop ermöglicht es, den Ausfall dieses Relais zu erkennen.

UN 6000

Technische Daten	Spannungsversorgung:	100 - 240 VAC / 47 Hz - 60 Hz
	Sensorversorgung:	24 VDC / 1,2 A durch das Gerät
	Sensor-Eingänge:	6, invertierbarer logischer Pegel
	Nocken-Eingänge:	6
	Maschinensignale:	24 VDC/VC opt. 100 - 230 VAC, ext. Überbrückung, Sofort-Stop, OT-Stop
	Serielle Schnittstelle:	V 24
	Abmessung (B x H x T):	264 mm x 150 mm x 262 mm
	Gewicht:	6,0 kg
	Betriebstemperaturbereich:	0 - 40 °C

Zusammenschaltung aller Zubehörkomponenten



Bestelldaten	Kurzbezeichnung	Best-Nr.	Type
	UN 6000	1020 1001 0000	Werkzeugüberwachungsgerät mit 6 Sensoreingängen
Zubehör	ZT 213/39/6	6420 1003 0000	Sensoranschlussdose inklusive 6 Blindstecker
(auch separat lieferbar)	NDUN	6420 2003 0000	Nockenanschlussdose mit 5 m Verbindungskabel
	WZKUN	6410 3003 0000	Verbindungskabel, Werkzeugsicherung zur Sensoranschlussdose, Länge 2,5 m
	PAKUN	6410 8511 0000	Verbindungskabel zur Presse, Länge 5 m
	NEKUN	6410 8512 0000	Netzkabel, Länge 1,5 m
Option	ZT 403UN	5002 0190 0000	2 Initiatoren ZT 403 M 12 x 1 ohne Stecker, mit 3 m Verbindungskabel
	ZT 403	5002 0180 0000	Initiator M 12x1 PNP 4, Kabellänge 2 m mit 7-pol. Stecker
	RFEUN	6000 5040 0000	Rahmen für Fronteinbau