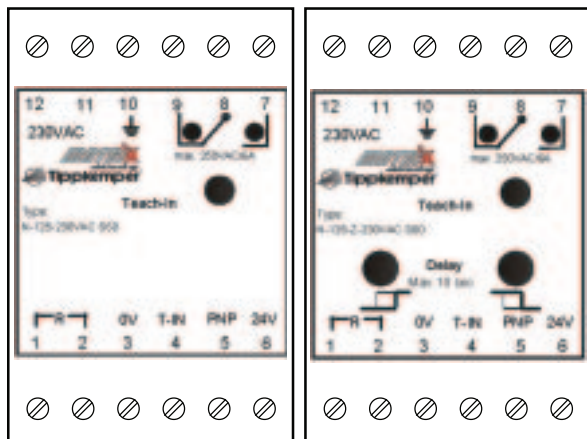
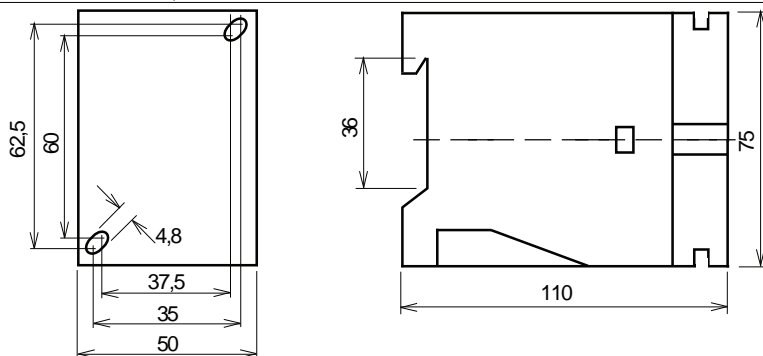


Netz- und Schaltgeräte Typ N-12x S60

N-125 S60
N-125 Z S60

Anschlußbelegung:

- Kl.1/2: Invertierung der Relais-Schaltfunktion, (invertiert, wenn 1+2 verbunden)
- Kl. 3/6: Versorgungsspannung 24V/DC, (stabilisiert)
- Kl. 4: Teach-IN, zum Sensor
- Kl. 5: Negatives Signal: Relais zieht an
- Kl. 7-9: Relaisumschaltkontakt
LED rot - Relais angezogen
LED grün - Relais abgefallen
- Kl. 10: PE
- Kl.11/12: AC-Geräte: Netzspannung laut Typenschild
- Kl.11: DC-Geräte: +24VDC
- Kl.12: DC-Geräte: 0V

Typ	N-125	N-125 Z	N-125 Z /24VDC
Technische Daten			
Spannungsversorgung	230 VAC +10%/-15% auch in 115 VAC bzw. 24 VAC lieferbar		24 bis 30VDC
Anschluss für Sensoren	1 x Näherungsschalter oder 1 x Lichtschranke		
Ausgang	1 x Relais-Wechselkontakt		
Belastbarkeit des Ausgangs AC	250VAC 6A/500VA		
Belastbarkeit des Ausgangs DC	30VDC/6A/150W		
Ausgangsspannung für Sensoren	24VDC+/-10%		
Max. Ausgangsstrom	75mA		
Anzeige LED	rot/grün		
Schaltfrequenz	max. 5Hz	max. 5Hz	
Zeitverzögerung (mittels Potentiometer einstellbar)	--	0.1 bis 10 sec Anzug-Abfallverzögerung	
Montage	Klemmschiene DIN EN 50022 oder mit 2 Schrauben		
Optionen	Andere Werte für Zeitverzögerung auf Anfrage		

Abmessungen:

Betriebsanleitung / EG-Konformitätserklärung:
Montagevorschrift

Das Netzgerät darf nur mit der auf dem Typenschild bezeichneten Spannung betrieben werden.

Funktion

Das Netzgerät Typ N-12-... dient der Versorgung und Signalauswertung von optoelektronischen Sensoren. Wird der PNP Eingang aktiviert zieht das Relais an und die rote LED leuchtet auf. Wird der PNP Eingang nicht aktiviert fällt das Relais ab und die grüne LED leuchtet auf. Bei den Z-Versionen kann die Anzug- und Abfallverzögerung mittels 2 Potentiometern einzeln eingestellt werden. Mittels der Taste TEAC-IN wird die TEAC-IN Funktion des angeschlossenen Identix Sensors aktiviert.

Wartung

Die Stromversorgung ist wartungsfrei. Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller ausgeführt werden.

Lebensdauer der Ausgangskontakte

Bei Belastung mit 250VAC/6A beträgt die Kontaktlebensdauer ca 2.5 x 10⁶ Schaltspiele. Bei anderen Belastungen kann die Lebensdauer stark reduziert werden.

Sicherheitshinweise

Bei Montage, Betrieb und Unterhalt sind die relevanten EU und nationalen Vorschriften und Richtlinien zwingend einzuhalten.

Die Netzgeräte entsprechen folgenden Bestimmungen:

- EN 61000-6-1/-2, EN 61000-6-3/4, EN 60204
- Maschinenrichtlinie 98/37EG
- Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, 93/68/EWG
- EMV 89/336/EWG, 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG

Allgemeines

Änderungen bleiben vorbehalten. Die Stromversorgung ist so umweltfreundlich wie möglich gebaut. Sie enthält keine umweltschädlichen Substanzen und weder Silikon noch silikonhaltige Beimengungen. Irreparable oder nicht mehr gebrauchte Geräte müssen nach den gültigen Vorschriften entsorgt werden.

Die Übereinstimmung der Geräte mit den genannten Richtlinien, Normen und der EU-Baumusterprüfung, sowie die Einhaltung des Qualitätssicherungssystems ISO 9001:2000 bestätigt:

Hans Bracher, Matrix Elektronik AG

