

Schleifendetektor LDFU-H

Datenblatt

Besonderheiten:

Abmessungen 90 x 60 x 22 mm

Betriebsspannung 24 - 240 V AC/DC

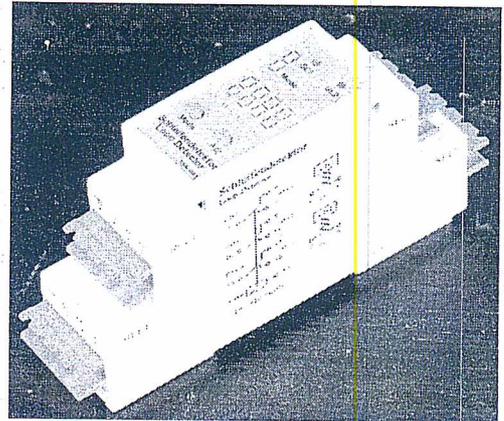
Extrem kurze Reaktionszeit (10/20 mS)

Einstellung und Anzeige über 7-Segment-Display

Sonderfunktionen wie Impuls bei Ein- oder Ausfahren, 3 verschiedene Richtungserkennungen, Empfindlichkeitsanhebung (Boost) oder Verzögerungs- und Haltezeiten über Menü einstellbar

Anzeige von Frequenz / Induktivität und aktueller Frequenzänderung in Echtzeit

3 Relais-Schaltausgänge (Wechsler, 5A/250V)



Technische Daten:

Betriebsspannung	24 - 240 V AC/DC	Reaktionszeit	10/20 mS
Toleranz:	+/- 10%	Schleifen-Induktivität	50 - 1000 μ H
Leistungsaufnahme	2 VA	Über Menü einstellbar:	
Umgebungs-Temperatur	- 20°C ... + 60°C	- Empfindlichkeit (9 Stufen + Aus)	
Lagertemperatur	- 40°C ... + 70°C	- Boost	
Schutzart	IP 30	- Richtungserkennung (3 x)	
Schaltausgänge	3 x Relais - Kontakt Wechsler 250 VAC / 5 A	- Frequenzeinstellung	
Anschluß	Steckklemmen 4 pol. max. 2,5 mm ²	- Schaltausgänge (3 Relais): Impuls/Dauer-Signal Anzug/Abfallverzögerung Begrenzte Haltezeit	
		- Anzeige Frequenz / Induktivität / aktuelle Frequenzänderung	
		- Messung der Metall-Vorbedämpfung einer Schleife	
		- Test der Ausgangs-Relais	
		Abmessungen mit Klemmen	90 x 60 x 22 mm 115 mm