



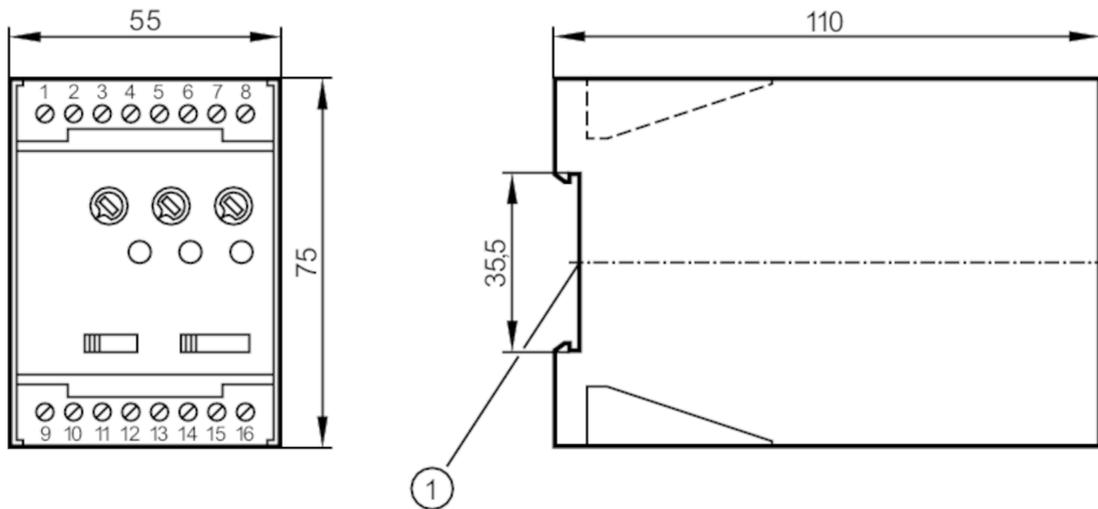
Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/ 27-60VAC/DC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DD0203

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Befestigung auf Tragschiene



Produktmerkmale

Gehäuse	Klemmschienenengehäuse
Abmessungen [mm]	75 x 55 x 110

Einsatzbereich

Applikation	Universelle Auswertung von Impulsfolgen auf Sollwertüber-/unterschreitung; Drehzahlüberwachung
-------------	--

Elektrische Daten

Nennspannung AC [V]	27...60
Nennspannung DC [V]	27...60
Nennspannungstoleranz [%]	< 10
Nennspannungstoleranz 2 [%]	20...10
Nennfrequenz AC [Hz]	50...60
Hilfsenergie für Sensorik DC [V]	24; (≤ 30 mA)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Relais-Ausgänge: 1
------------------------------	-------------------------------

Ausgänge

Anzahl der Relais-Ausgänge	1
Kontaktbelastbarkeit	6 A (250 V AC); B300, R300
Analogausgang Strom [mA]	...200
Analogausgang Spannung [V]	...24



Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/ 27-60VAC/DC

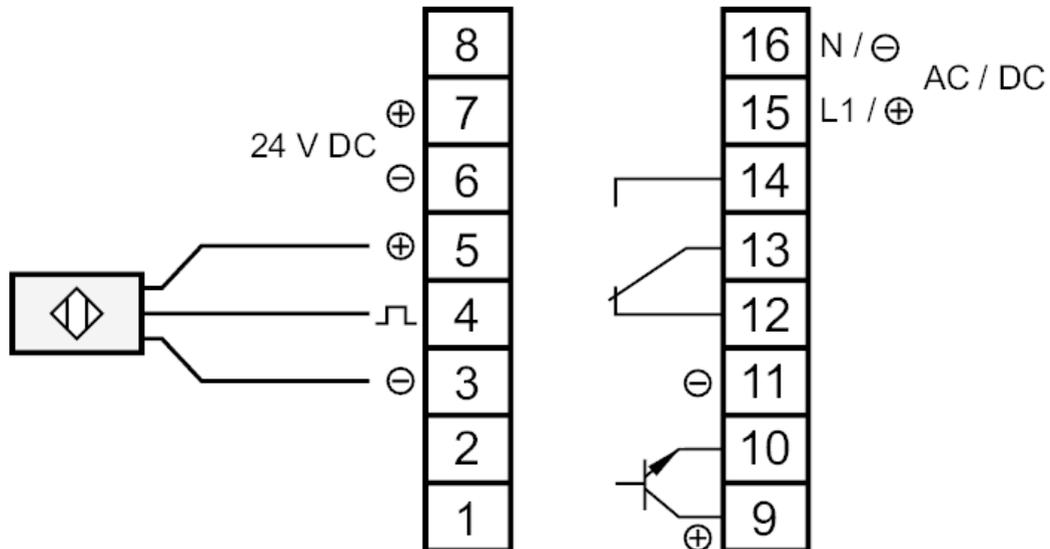
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich	[Imp/min]	5...5000
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	5...100
Reproduzierbarkeit	[% von Sr]	1
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung	[s]	0,5...15
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich	Feineinstellung innerhalb des Bereiches über Potentiometer	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart		IP 40
Schutzart Klemmen		IP 20
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	289,6
Gehäuse		Klemmschienengehäuse
Abmessungen	[mm]	75 x 55 x 110
Werkstoffe		Kunststoff
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, grün
	Betrieb	1 x LED, grün

Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/ 27-60VAC/DC

Elektrischer Anschluss

Anschluss



01:	nicht belegt
02:	nicht belegt
03:	DC Sensorversorgung (-)
04:	Sensorsignal pnp
05:	DC Sensorversorgung (+)
06:	DC Anschlussspannung (-)
07:	DC Anschlussspannung (+)
08:	nicht belegt
09:	Transistorausgang Stromversorgung (+)
10:	Transistorausgang pnp
11:	Transistorausgang Stromversorgung (-)
12:	Relais Ruhekontakt
13:	Relais Mittenkontakt
14:	Relais Arbeitskontakt
15:	AC/DC Anschlussspannung (L/+)
16:	AC/DC Anschlussspannung (N/-)