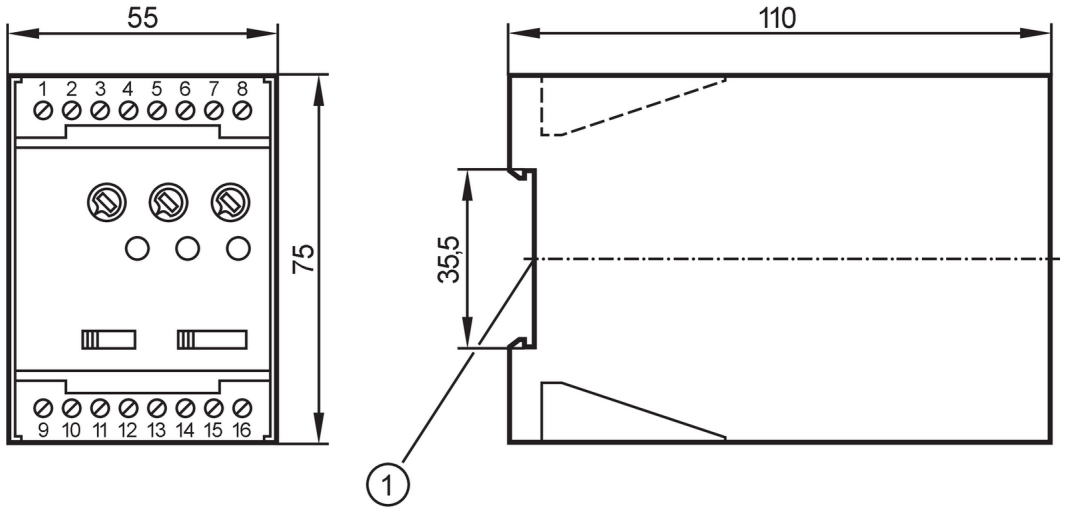
DD0001

Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/230VAC

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

CE

Produktmerkmale		
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	75 x 55 x 110
Einsatzbereich		
Ausführung		Klemmschienengehäuse
Applikation		Universelle Auswertung von Impulsfolgen auf Sollwertüber-/unterschreitung; Drehzahlüberwachung
Elektrische Daten		
Nennspannung AC	[V]	< 230
Nennspannung DC	[V]	24
Nennspannungstoleranz	[%]	10
Nennspannungstoleranz 2	[%]	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		8 A / 1250 VA / 250 V AC
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich	[Imp/min]	5...5000
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	5...100

DD0001

Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/230VAC

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]	0,42
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	75 x 55 x 110
Werkstoffe		Kunststoff
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, grün
	Betrieb	1 x LED, grün

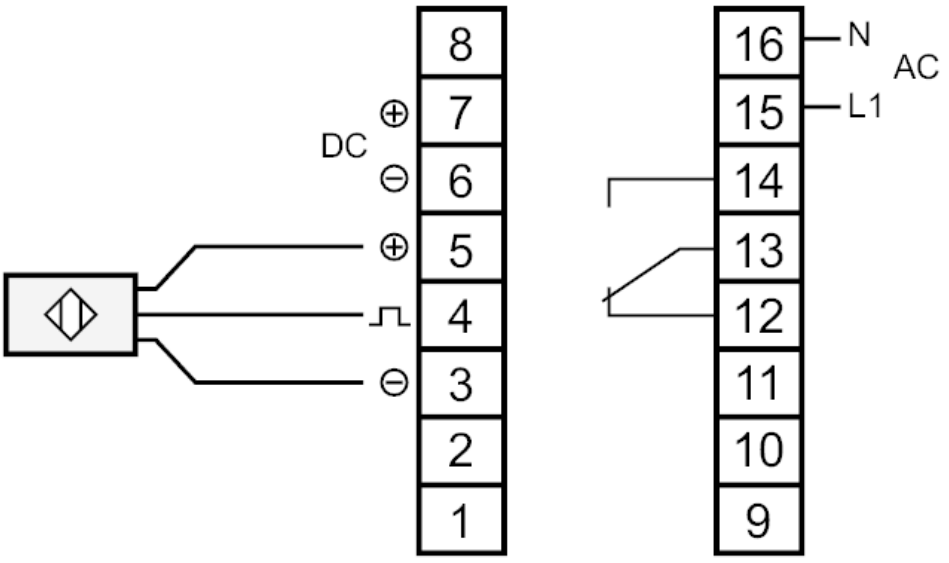
DD0001

Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

D100/230VAC

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:	nicht belegt
10:	nicht belegt
11:	nicht belegt
12:	Relais Ruhekontakt
13:	Relais Mittenkontakt
14:	Relais Arbeitskontakt
15:	AC Anschlussspannung (L)
16:	AC Anschlussspannung (N)