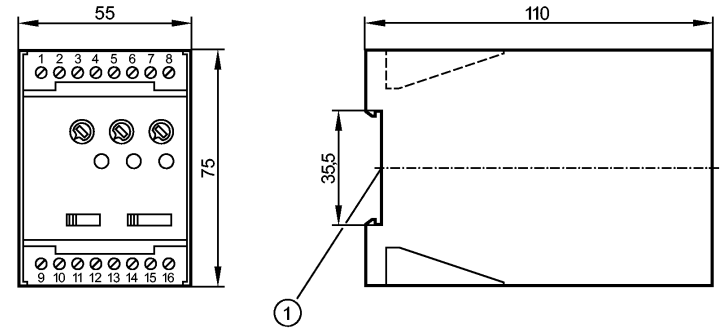
DD0116

Drehzahlwächter
D100

Klemmschienengehäuse

Relais- und Transistorausgang



1: Befestigung auf Tragschiene

Einsatzbereich		**Universelle Auswertung von Impulsfolgen auf Sollwertüber-/unterschreitung; Drehzahlüberwachung**
Ausgangsfunktion		**Relais (1 Wechslerkontakt); Transistorausgang (pnp / 24 V DC; ± 20% / 200 mA)**
Einstellbereich	**[Imp/min]**	**5...5000**
Nennspannung	[V]	110...240 AC/DC (50...60 Hz) / 27 DC (typ. 24 DC)
Spannungstoleranz	[%]	-20...+10
Kontaktbelastbarkeit		6 A (250 V AC); B300, R300
Leistungsaufnahme	[VA]	5
Hilfsenergie für Sensorik	[V]	24 DC (max. 30mA)
Eingangsfrequenz (max.)	[Imp./min]	15000 (250 Hz)
Hysterese	[% von Sp]	5...100
Reproduzierbarkeit	[% / Sp]	1
Anlaufüberbrückung	[s]	0,5...15
Schaltfunktion		F1-F4, mit 4-stufigem Schiebeschalter
Schaltpunktabgleich		3 Bereiche vorwählbar, Feineinstellung über Potentiometer
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70
Schutzart Gehäuse / Klemmen		IP 40 / IP 20
Gehäusewerkstoffe		Kunststoff
Funktionsanzeige		
Schaltzustand	LED	grün (leuchtet, wenn Ausgangsrelais angezogen ist)
Betrieb	LED	grün
Eingangssignal	LED	gelb
Anschluss		16 Klemmen bis 2,5 mm² (AWG 14)

Anschlussbelegung

