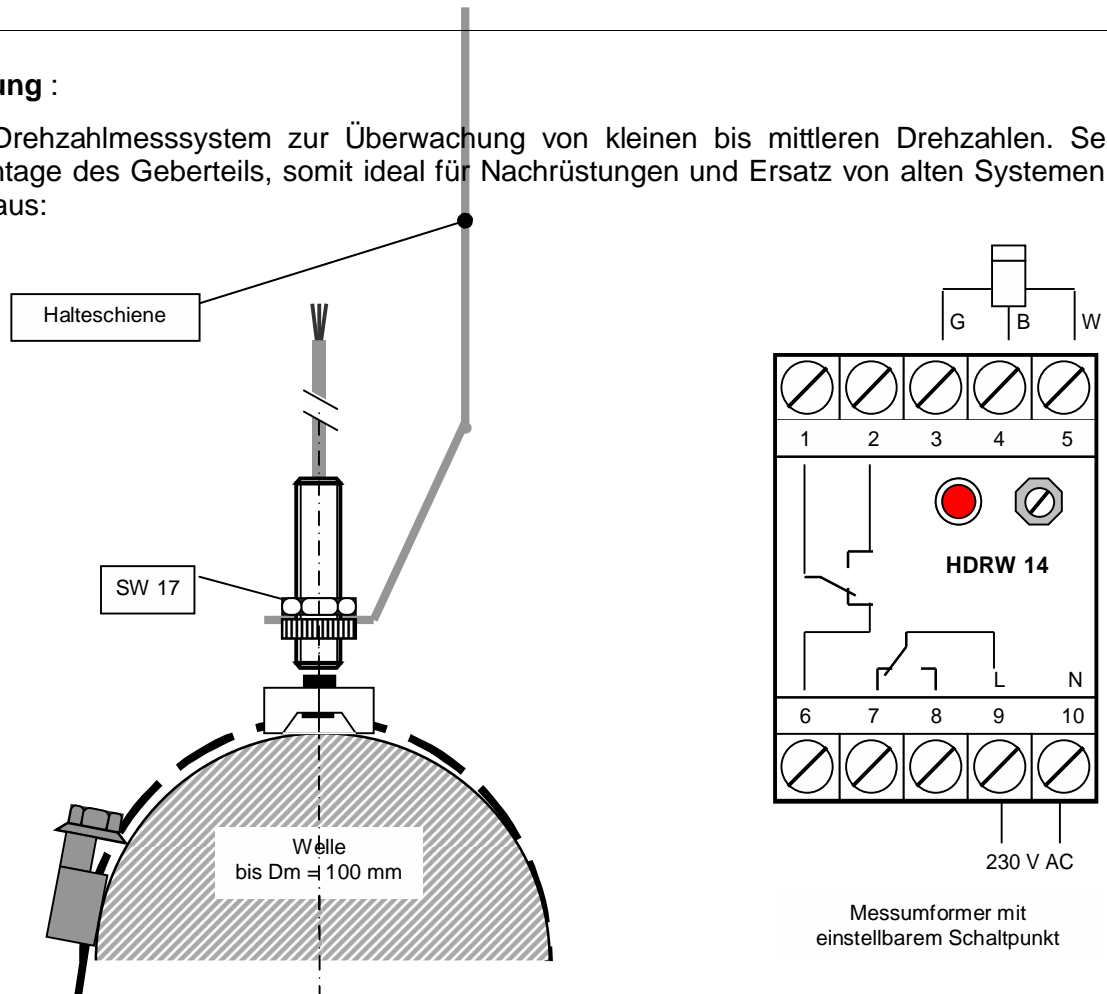


Drehzahl-Messsystem HDM 02 für Haustechnik Anwendungen / Nachrüstung

Beschreibung :

Einfaches Drehzahlmesssystem zur Überwachung von kleinen bis mittleren Drehzahlen. Sehr flexible Montage des Geberteils, somit ideal für Nachrüstungen und Ersatz von alten Systemen – bestehend aus:



Technische Daten:

Typ	HDM02 fix	HDM02 flex
Bauform:	komplettes System aus Gebereinheit, Montagematerial und Messumformer	
Messumformer:	Hutschienen-Gehäuse aus Kunststoff, Schutzart IP20, Maße: (70 x 55 x 110) mm, Umgebungstemperatur 0...+50 °C, Eingang: Pick-up	
Zeitglied:	Zur Anlaufüberbrückung des zu überwachenden drehenden Gerätes (z.B. Lüfter)	
Schaltpunkt:	fester Schaltpunkt: 300 U/min	einstellbar über Potentiometer 100...6.000 U/min
Ausgang:	1x Wechsel- und 1x Schließer-Kontakt, max. 230 V AC / 6 A ohmsche Last	
Hilfsenergie:	230 V AC, 50 Hz, ca. 4 VA	
Gebereinheit:	Magnet in Kunststoff-Halterung für Umgebungstemperatur 0...+60 °C Pick-up mit Hallsensor Außengewinde: M12x1, L = 52 mm, Gehäuse Messing, verzinkt, IP 54 – Anschluss: Fest-Kabel 3-adrig, L = 1 m – Umgebungstemperatur: - 0...+50 °C – Abstand Magnet/Pick-up: bis 3 mm	
Montagematerial:	- Spannband für 100-Welle, Stahl verzinkt - Halteschiene aus Aluminium mit Bohrung für Pick-up, 2x abgewinkelt, Maße: (400x30x3) mm	
Optionen:	- <u>Spannband</u> : aus Edelstahl (1.4301) / andere Längen - <u>Messumformer</u> : Ausgang: Analogausgang 0...10 V DC oder 0...1 mA - <u>Anzeigegeräte</u> : analog oder digital, Maße nach Bedarf	