

# HighResolution - das magnetische Weg- und Winkelmesssystem

## Baureihe MT50/PS1



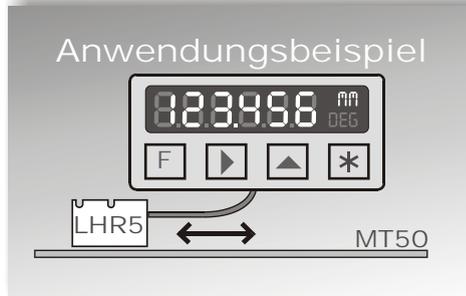
Willtec Messtechnik eK  
Jörgleweg 11  
79271 St. Peter

Tel. 07660 • 9411-0  
Fax 07660 • 9411-18  
Mobil 0173 • 3082166

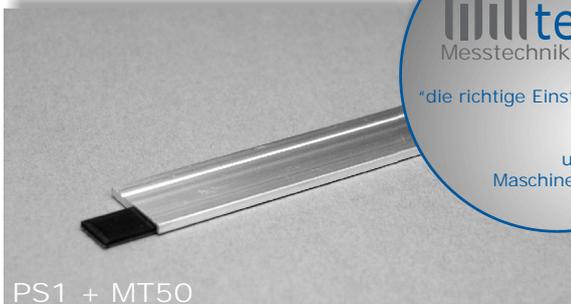
Email info@willtec.de  
Internet www.willtec.de



MT50



Anwendungsbeispiel

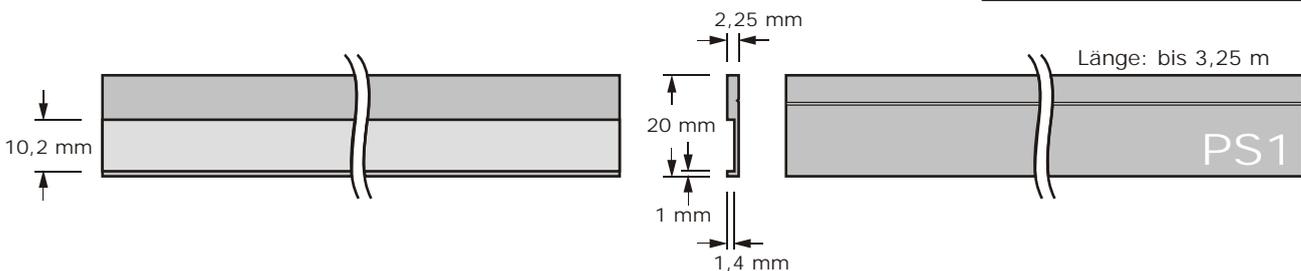
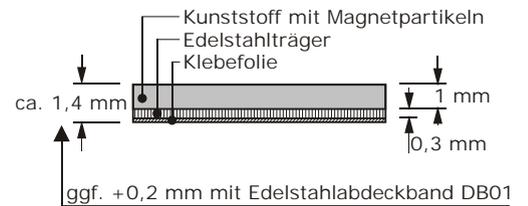
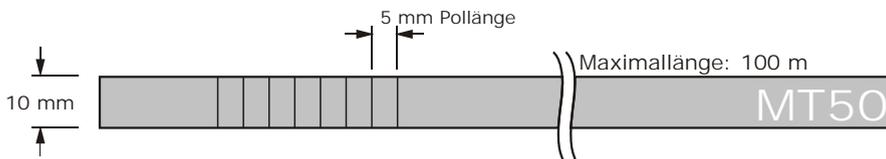


PS1 + MT50



### Eigenschaften:

- unempfindlich gegen Öl, Feuchtigkeit, Staub und Späne
- verschleißfrei
- kostengünstige Lösungen
- variable Längen
- einfache Montage
  - Klebemontage mit bereits angebrachtem Doppelklebeband
  - Schienenmontage mit PS1



Technische Daten - Magnetband MT50	
Abmessungen	siehe Skizze
Material	Kunststoff, Edelstahl
Temperaturkoeffizient	11 ± 1 µm/K
Länge	max. 100 m
Polllänge	5 mm
Referenzmarke	auf Anfrage
Arbeitstemperatur	-40°C bis +80°C
Schutzart	IP67
Technische Daten - Profilschiene PS1	
Abmessungen	siehe Skizze
Material	Aluminium, optional eloxiert

Bestellbeispiel - Magnetband MT50	
Type	MT50 - 1,0 - 0
Messlänge in m (0- 100,0)	
Abdeckband (DB01)	0 - ohne 1 - mit
Bestellbeispiel - Profilschiene PS1	
Type	PS1 - E - 1,0
Oberfläche	0 - unbehandelt E - eloxiert
Länge in m	
lieferbare Längen: bis 3,25 m	

