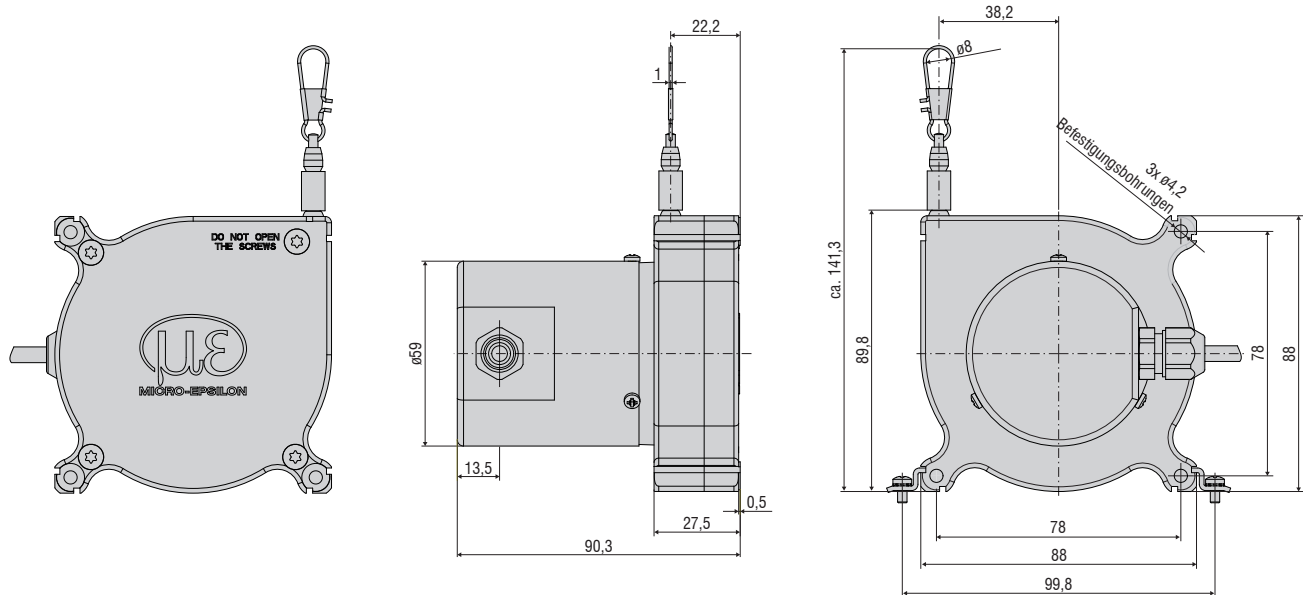


Mehr Präzision.

wireSENSOR WPS-2000-MK88-U45R



Modell		WPS-2000-MK88-U45R
Messbereich		2000 mm
Sensorelement		Berührungsloses Potentiometer
Versorgungsspannung		5 V ± 10 %
Ausgangsart		U: 1 - 85 % der Versorgung
Linearität		± 0,3 % d.M.
Auflösung		0,6 mm
Hysterese		3,3 mm
Typische Lebensdauer		2.000.000 Zyklen ¹
Temperaturbereich	Betrieb	-40...+85 °C
	Lager	-40...+85 °C
Material	Gehäuse	PA 6 GF 30
	Messseil	Edelstahl mit Polyamid ummantelt ø 0,45 mm
Seilanschluss		Seilhaken
Sensormontage		Befestigungsbohrungen
Seilbeschleunigung		5 g
Minimale Einzugskraft		3 N
Maximale Auszugskraft		8 N
Vibration		20 g, 20 Hz...2 kHz
Mechanischer Schock		50 g, 10 ms
Schutzart der Wellendichtung		IP 65

d. M. = des Messbereichs

¹ Ungünstige Einsatzbedingungen (Schocks, Vibrationen, Verschmutzungen usw.) können die Lebensdauer reduzieren