

DK DK50/100



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

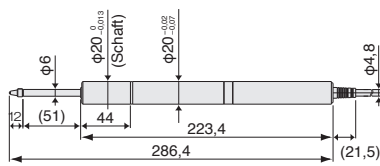
Am Gründchen 1 01683 Nossen/Sachsen
Tel.: +49 35242 445-0 Fax: +49 35242 445-111
E-mail: info@Hegewald-Peschke.de
Http: www.Hegewald-Peschke.de

Auflösung **0,5µm** Schaft **φ20** Messbereich **50mm** Messbereich **100mm** A/B Phasen Ausgangssignal

* DK50NR5/PR5

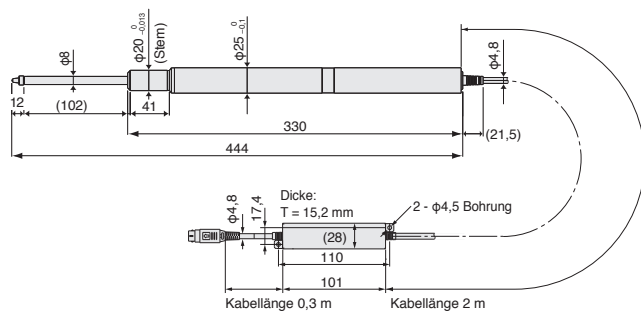


DK50NR5/PR5



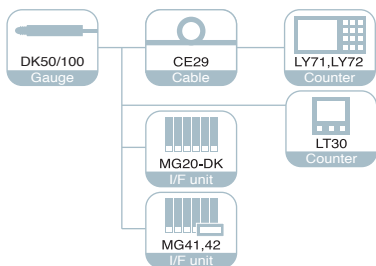
*Bei der Installation nur am Schaft einspannen

DK100NR5/PR5



*Bei der Installation nur am Schaft einspannen

Einheit: mm



Spezifikationen

Modellname	Standardmodell		Geschütztes Modell	
	DK50NR5	DK50PR5	DK100NR5	DK100PR5
Messbereich	50 mm		100 mm	
Maximale Auflösung	0,5 µm			
Genauigkeit (bei 20°C)	2 µm		4 µm	
Messkraft (bei 20°C)	Aufwärts: - Horizontal: 0,9±0,4 N Abwärts: 1,3±0,5 N	6,2 N oder weniger	Aufwärts: - Horizontal: 1,8±0,65 N Abwärts: 2,7±0,55 N	9,3 N oder weniger
Maximale Ansprechgeschwindigkeit	250 m/min			
Referenzpunkt	Position (bei 1 mm der Spindelbewegung)			
Ansprechgeschwindigkeit des Referenzpunktes	Entspricht der angegebenen maximalen Ansprechgeschwindigkeit			
Ausgangssignal	A/B/Referenzpunkt		Spannungsdifferenz-Leitungstreiber Ausgang (Konform mit EIA-422)	
Art der Betätigung	Federbetätigt			
Schutzart ¹	IP50	IP64	IP50	IP64
Vibrationsfestigkeit	10 bis 2000 Hz 150 m/s ²			
Schockfestigkeit	1500 m/s ² 11 ms			
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C			
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C			
Spannungsversorgung	5 VDC±5 %			
Leistungsaufnahme	1 W			
Masse ²	ca. 360 g		ca. 630 g	
Ausgangskabellänge (bis zur Folgeelektronik)	2,4 m			
Tastspitze	Hartmetallkugelspitze, M2,5 Befestigungsschrauben			
Zubehör	Bedienungsanleitung, zwei +P M4x5 Schrauben			

¹ Interpolationseinheit und Stecker ausgenommen ² Kabel und Interpolationseinheit ausgenommen
Magnescale behält sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.