

DK DK155/205



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

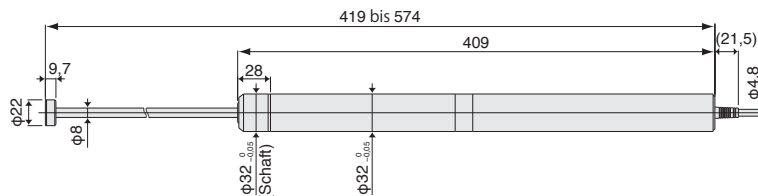
Am Gründchen 1 01683 Nossen/Sachsen
Tel.: +49 35242 445-0 Fax: +49 35242 445-111
E-mail: info@Hegewald-Peschke.de
Http: www.Hegewald-Peschke.de

Auflösung **0,5µm** Schaft **φ32** Messbereich **155mm** Messbereich **205mm** A/B Phasen Ausgangssignal

* DK155PR5

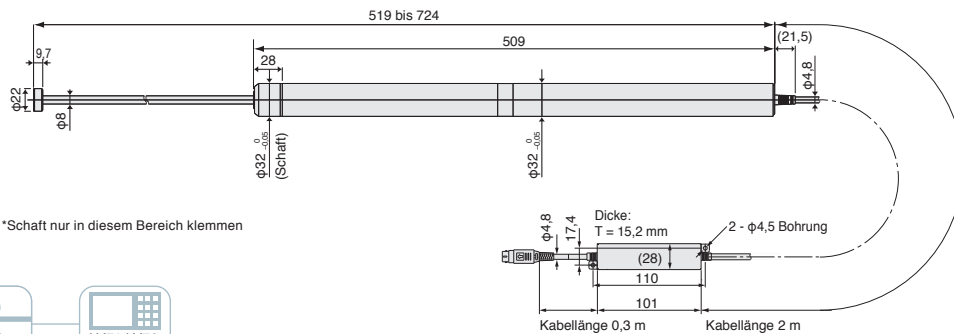


DK155PR5

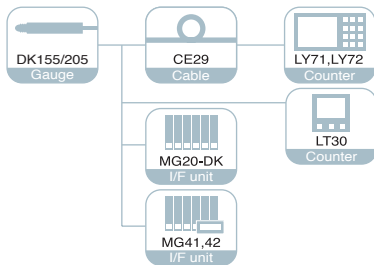


*Schaft nur in diesem Bereich klemmen

DK205PR5



*Schaft nur in diesem Bereich klemmen



Einheit: mm

Spezifikationen

Modellname	DK155PR5	DK205PR5
Messbereich	155 mm	205 mm
Maximale Auflösung	0,5 µm	
Genauigkeit (bei 20°C)	5 µm	6 µm
Maximale Ansprechgeschwindigkeit	250 m/min	
Referenzpunkt	Position (bei 5 mm der Spindelbewegung)	
Ansprechgeschwindigkeit des Referenzpunktes	Entspricht der angegebenen maximalen Ansprechgeschwindigkeit	
Ausgangssignal	A/B/Referenzpunkt	Spannungsdifferenz-Leitungstreiberausgang (Konform mit EIA-422)
Art der Betätigung	-	
Schutzart ¹	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. 1100 g	ca. 1300 g
Ausgangskabellänge (bis zur Folgeelektronik)	2,4 m	
Zu messende Oberflächen	weichmagnetisches Material	
Magnetisch anbringbare Tastspitze	Magnetische Haftung: 10 N, Widerstand gegen horizontale Kräfte: 2,7 N, kommt mit einer Ø4 mm Hartmetall Prüfspitze	
Spindel ³	Ø8 mm, radialer Schwung: max. 0,04 mm	
Zubehör	Bedienungsanleitung, zwei +P M4x5 Schrauben	

¹ Interpolationseinheit und Stecker ausgenommen ² Kabel und Interpolationseinheit ausgenommen ³ Spindelgewicht ca. 400g
Magnescale behält sich vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

DKS

DK

DT(MT)

U

MG

LT

LY