



Besondere Merkmale:

Hublängen von 25 bis 150 mm
Kompakte, robuste Bauart mit Kabel- oder Steckeranschluss
Präzise geführte Schubstange
Leitplastik-Widerstandselement
Grosse mechanische Lebensdauer und Zuverlässigkeit
Dichtes Gehäuse

Beschreibung:

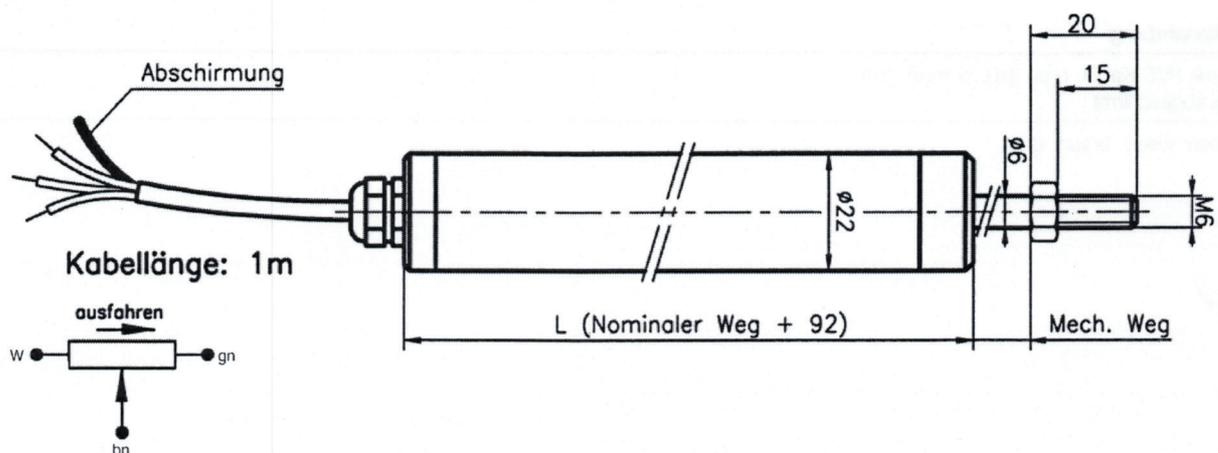
Gehäuse	Leichtmetall, schwarz eloxiert
Schubstange	rostbeständiger Stahl, geschliffen
Dichtungen	Lippendichtung und O-Ringe
Lagerung	Präzisions-Gleitlager
Kontaktträger	abriebfester Kunststoff
Kontaktfeder	Edelmetall, präzise justiert
Geräteanschluss	Kabel; Steckeranschluss auf Anfrage

Anwendungen:

Zum Messen von linearen Verschiebungen

Achtung:

Die Kabelabschirmung ist gegen das Gehäuse isoliert. Der Anwender hat für die Erdung geeignete Massnahmen zu treffen.



Standard Typenbezeichnung HP 22 CP ...		25	50	100	150
Elektrische Daten					
Messbereich	mm	25	50	100	150
Standard Widerstandswert	kΩ	1	5	5	5
Widerstandstoleranz	%±	20			
Auflösung	mm	0.01			
Linearität, unabhängige	%±	0.25	0.2	0.15	0.15
Isolationswiderstand	MΩ	10 bei 250 V DC			
Spannungsfestigkeit	V DC	500			
Belastbarkeit bei 40°C	W	0.25	0.5	1	1.5
Max. Betriebsspannung	V DC	42	42	42	42
Mechanische Daten					
Mech. Weg	mm	29	54	104	154
Lebensdauer	Bewegungen	10 ⁶			
Verstellkraft mit Dichtung	N	ca. 10			
Anschlagfestigkeit	N	ca. 50			
Gewicht	g	125	150	180	220
Länge L	mm	117	142	192	242

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich -25°C bis +80°C

Bestellangaben

mit Kabelanschluss: HP 22 CP...KA

Lieferumfang

KA mit PVC Kabel grau 3x0.25 mm²; 1m lang abgeschirmt

Farben: weiss, braun, grün

