

Besondere Merkmale:

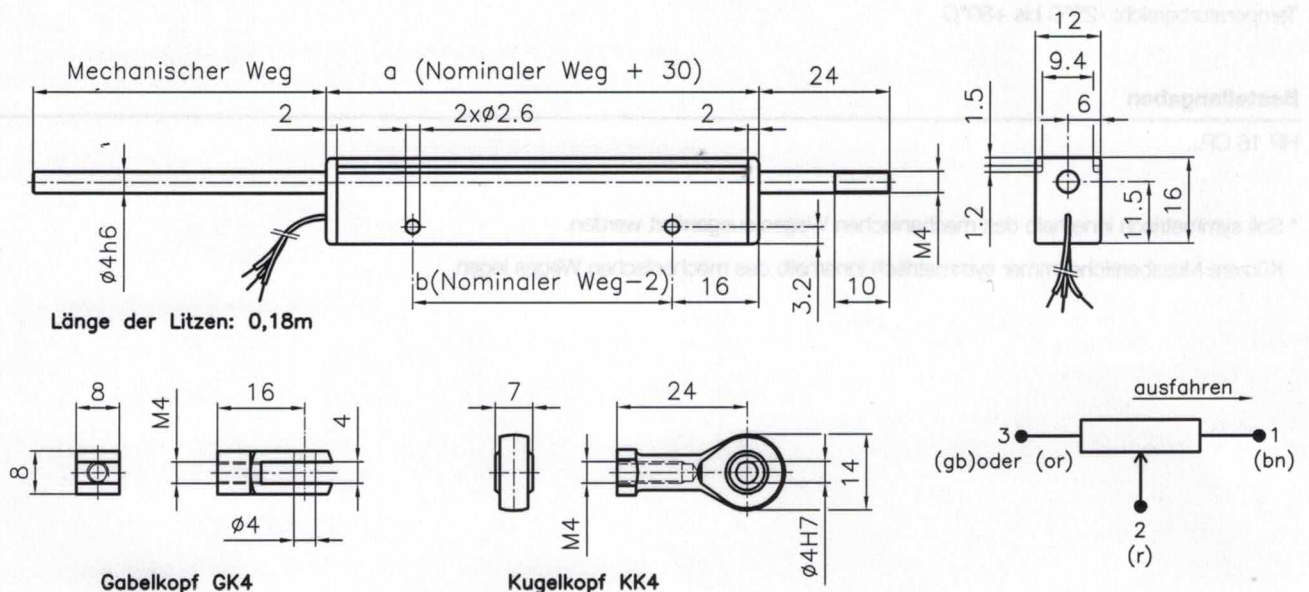
Hublängen 50 bis 150 mm
 Kompakte, robuste Bauart mit Litzen-Anschluss
 Präzise geführte Schubstange
 Leitplastik-Widerstansselemente
 Grosse mechanische Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Beschreibung:

Gehäuse	Leichtmetall, farblos eloxiert
Schubstange	rostbeständiger Stahl, geschliffen
Lagerung	Präzisions-Gleitlager
Kontaktträger	abriebfester Kunststoff
Kontaktfeder	Edelmetall, präzise justiert
Geräteanschluss	Litzen

Anwendungen:

Zum Messen von linearen Verschiebungen



Zertifiziert
 EN ISO 9001
 Reg. Nr. 96-140-030

E-Mail:
 info@gengethoma.ch
 www.gengethoma.ch

Genge & Thoma AG
 Bürenstrasse 10
 CH-2543 Lengnau/Biel
 Schweiz

Tel. 0041 32 652 33 30/31
 Fax 0041 32 652 17 02

GENGE
& THOMA
AG

Standard Typenbezeichnung HP 16 CP...		50	100
Elektrische Daten			
Messbereich*	mm	50	100
Standard Widerstandswert	kW	5	10
Widerstandstoleranz	% ±	20	
Auflösung	mm	0.01	
Linearität, unabhängige	% ±	0.3	0.2
Isolationswiderstand	MW	10 bei 250 V DC	
Spannungsfestigkeit	V DC	500	
Belastbarkeit bei 40°C	W	0.35	0.17
Betriebsspannung max.	V DC	42	42
Mechanische Daten			
Mech. Weg	mm	54	104
Lebensdauer	Bewegungen	10 ⁶	
Verstellkraft	N	0.5	
Anschlagfestigkeit	N	10	
Gewicht	g	40	60
Länge a	mm	80	130
Länge b	mm	48	98

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich: -25°C bis +80°C

Bestellangaben

HP 16 CP...

* Soll symmetrisch innerhalb des mechanischen Weges ausgenützt werden.

Kürzere Messbereiche immer symmetrisch innerhalb des mechanischen Weges legen.