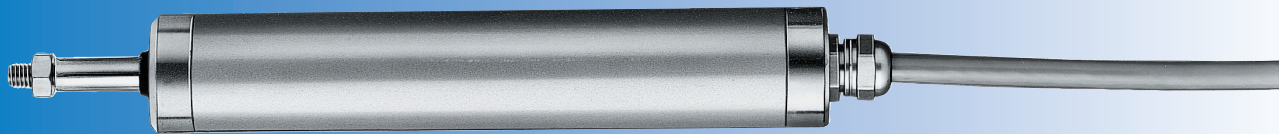


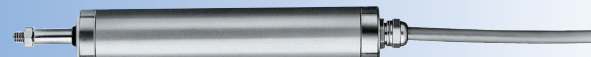
Wegaufnehmer HP 28 CP



HP 28 CP KA



HP 28 CP S KA



HP 28 CP Z KA



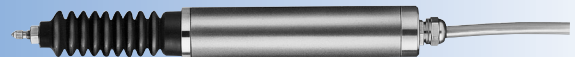
HP 28 CP S Z KA



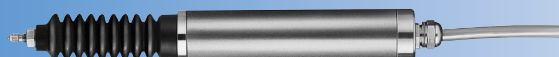
HP 28 CP S KA KK



HP 28 CP S SA KK



HP 28 CP R KA



HP 28 CP S R KA

Sehr robuster, potentiometrischer Präzisions-Wegaufnehmer mit Widerstands- und Kollektorbahn aus Leitplastik. Für die direkte, absolute Messung von Wegen und Längen in der Steuerungs-, Regelungs- und Messtechnik bei harten Umweltbedingungen.

Anwendungen

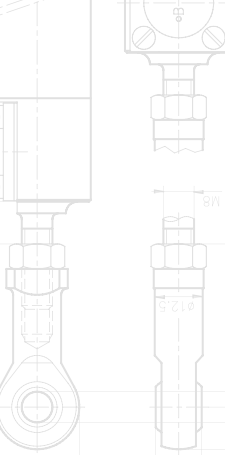
Geotechnik: Bauwerk- und Felsüberwachung, Felsankermesssonde
Spezialfahrzeugbau
Werkzeugmaschinen, Schleifmaschinen
Papier- & Folienbeschichtungsanlagen
Nahrungsmittelverpackungsanlagen

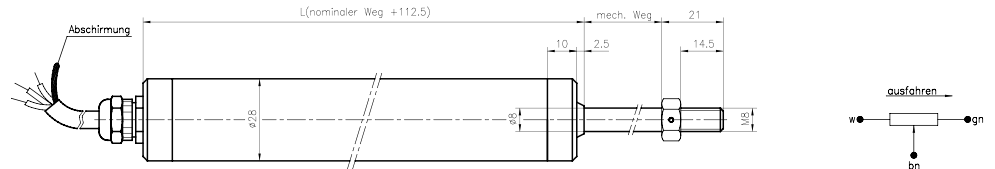
Merkmale

Hublängen von 25 bis 150 mm
Kompakte, robuste Bauart mit Stecker- oder Kabelanschluss
Präzise geführte Schubstange
Leitplastik-Widerstandselement
Grosse mechanische Lebensdauer und Zuverlässigkeit
Dichtes Gehäuse Schutzart IP 65

Beschreibung

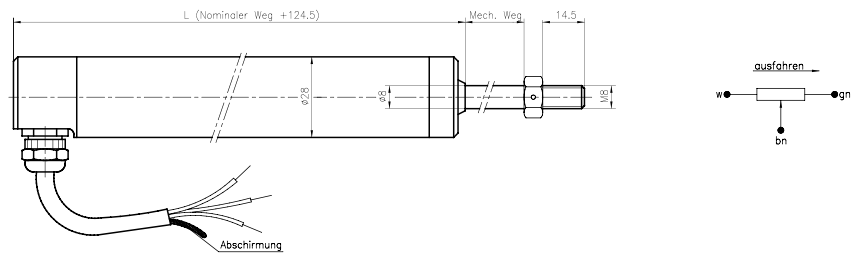
Gehäuse aus säurebeständigem Stahl, doppelwandig
Schubstange aus hartverchromten Stahl
Abstreifer und Spezial-Dichtung, O-Ringe
Lagerung mit Präzisions-Gleitlager
Kontaktträger aus abriebfestem Kunststoff, spielfrei zur Schubstange entkoppelt
Kontaktfeder aus Edelmetall, präzise justiert
Geräteanschluss, Kabel mit Steckeranschluss 1m





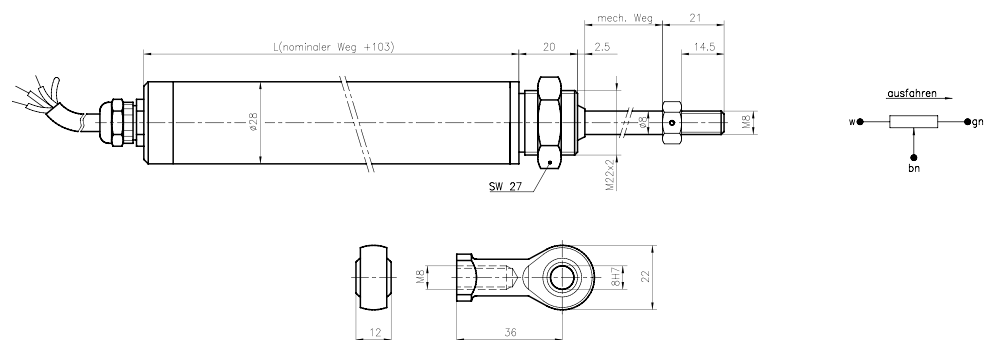
HP 28 CP KA

Nominaler Weg	25	50	100	150
R (kOhm)	1	5	5	5
Mech. Weg	29	54	104	154
L Länge	137,5	162,5	212,5	262,5
Bestellnummer	280 102 5103	280 105 0503	280 110 0503	280 115 0503



HP 28 CP S KA

Nominaler Weg	25	50	100	150
R (kOhm)	1	5	5	5
Mech. Weg	29	54	104	154
L Länge	149,5	174,5	224,5	274,5
Bestellnummer	283 102 5103	283 105 0503	283 110 0503	283 115 0503



HP 28 CP Z KA

Nominaler Weg	25	50	100	150
R (kOhm)	1	5	5	5
Mech. Weg	29	54	104	154
L Länge	128	153	203	253
Bestellnummer	281 302 5103	281 305 0503	281 310 0503	281 315 0503



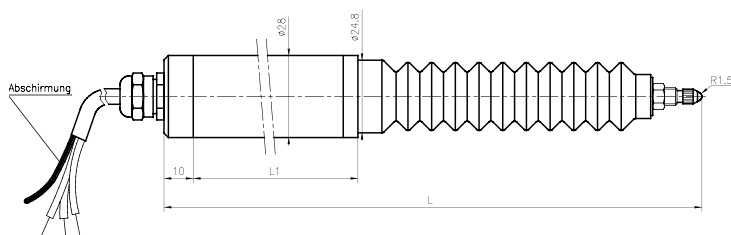
Elektrotechnische Bauteile

Bürenstrasse 10
CH-2543 Lengnau
Schweiz

Tel. +41 32 652 33 30
Fax +41 32 652 17 02

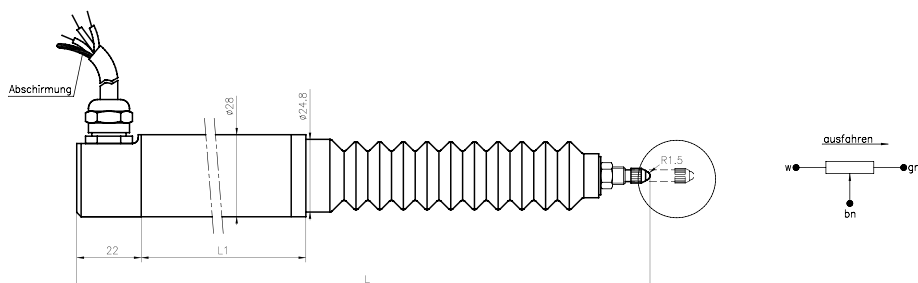
www.gengethoma.ch
info@gengethoma.ch

GENGE & THOMA AG



HP 28 CP R KA

Nominaler Weg	25	50
L	225	288
L 1	120	145
Hub nominal	25	50
Hub elektrisch	27	52
Hub mechanisch	29	54
R (kOhm)	1	5
Auflösung	0.01	0.01
Linearität (unabhängige)	± 0.25%	± 0.2%
Bestellnummer	280 602 5103	280 605 0503



HP 28 CP S R KA Wahlweise mit extralangem Gewindeinsatz

Nominaler Weg	25	50
L	252	315
Restliche Masse siehe HP 28 CP R KA		
Bestellnummer	282 802 5103	282 805 0503

Technische Angaben

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich: -25°C bis +80°C

Kabel

KA mit Polyurethan Kabel grau mit Abschirmung,
3x0.5 mm², Standardlänge 1 m

Litzen: weiss, braun, grün

Achtung

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

Zubehör

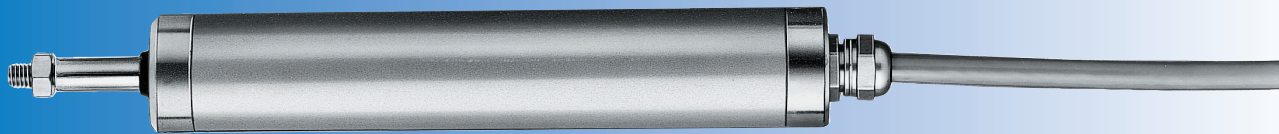
Kugelhkopf Z28144
Set Klemmblöcke Z28049

Bestellnummer

Legende

CP Leitplastik
S Kabel-/Steckerabgang seitwärts
Z Zentralgewinde
R Rückstellfeder, Tasterausführung
KA Kabelanschluss
SA Steckeranschluss
KK Kugelhkopf beidseits

Wegaufnehmer HP 28 CP



HP 28 CP KA

11 einstellbar ± 4

L (Nominaler Weg +129.5)



HP 28 CP S KA



HP 28 CP Z KA



HP 28 CP S Z KA



HP 28 CP S KA KK



HP 28 CP S SA KK



HP 28 CP R KA



HP 28 CP S R KA

Sehr robuster, potentiometrischer Präzisions-Wegaufnehmer mit Widerstands- und Kollektorbahn aus Leitplastik. Für die direkte, absolute Messung von Wegen und Längen in der Steuerungs-, Regelungs- und Messtechnik bei harten Umweltbedingungen.

Anwendungen

Geotechnik: Bauwerk- und Felsüberwachung, Felsankermesssonde
Spezialfahrzeugbau
Werkzeugmaschinen, Schleifmaschinen
Papier- & Folienbeschichtungsanlagen
Nahrungsmittelverpackungsanlagen

Merkmale

Hublängen von 25 bis 150 mm
Kompakte, robuste Bauart mit Stecker- oder Kabelanschluss
Präzise geführte Schubstange
Leitplastik-Widerstandselement
Grosse mechanische Lebensdauer und Zuverlässigkeit
Dichtes Gehäuse Schutzart IP 65

Beschreibung

Gehäuse aus säurebeständigem Stahl, doppelwandig
Schubstange aus hartverchromten Stahl
Abstreifer und Spezial-Dichtung, O-Ringe
Lagerung mit Präzisions-Gleitlager
Kontaktträger aus abriebfestem Kunststoff, spielfrei zur Schubstange entkoppelt
Kontaktfeder aus Edelmetall, präzise justiert
Geräteanschluss, Kabel mit Steckeranschluss 1m

