

Präzisions - Mehrgang - Drahtpotentiometer DMG22 Ze Rk

Kunden #: 11885

10-Gang, Zentralbefestigung M10 x 0,75, wartungsfreies Gleitlager, für Maschinenverstellung

ALTMANN®
— Potentiometer —

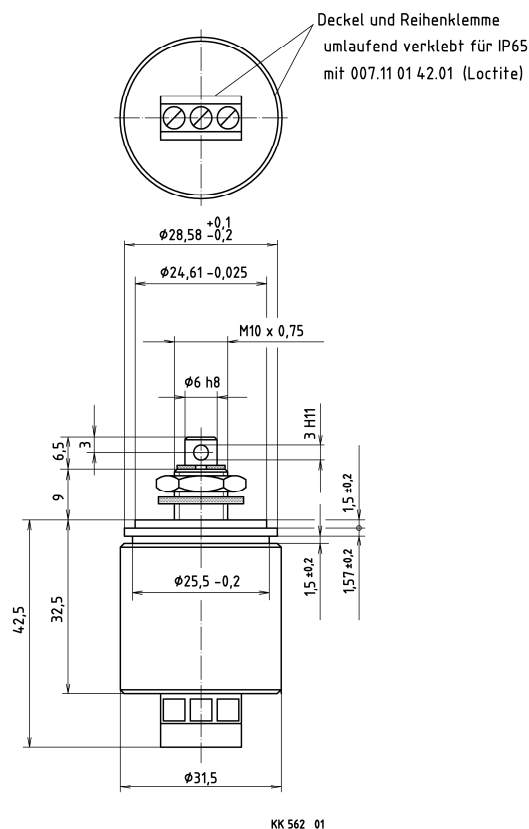
Die Serie DMG22 ist die, mit einem wartungsfreien Gleitlager ausgerüstete Maschinen bedienbare Variante des DMG22. Das Mehrgang - Potentiometer ist ein präziser, hochgenauer Sollwert- und Istwertgeber für den rauen Industrieinsatz. Mit der optionalen Schutzklasse IP65 eignet sich das DMG22 besonders für den Einsatz unter widrigen Umweltbedingungen.

Mechanische Daten

- 1.1 Gehäuse..... : Aluminium
- 1.2 Welle..... : Stahl rostfrei $\varnothing 6^{h8}$
- 1.3 Lagerung..... : wartungsfreies Gleitlager
- 1.4 Widerstandselement..... : Präz.-Draht
- 1.5 Schleiferabgriff..... : Einfachabgriff
- 1.6 Gehäuse-Schutzart..... : IP 65
- 1.7 Anschlussart..... : Reihenklemme
- 1.8 Befestigungselement..... : Zentralbefestigung M10 x 0,75
- 1.9 Verstellgeschwindigkeit..... : max. 60 U/min
- 1.10 Lebensdauer..... : 2×10^6 Schleiferweg

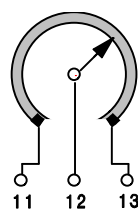
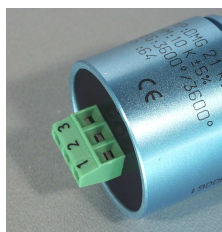
Elektrische Daten

- 2.1 Widerstandswerte (standard).. : 10K
- 2.2 Widerstandstoleranz..... : $\pm 5 \%$
- 2.3 Linearitätstoleranz..... : $\pm 0,25 \%$
- 2.4 Isolationswiderstand..... : 1000 M-Ohm
- 2.5 Prüfspannung..... : 1000 V
- 2.6 Temperaturbereich..... : -25°C bis +85°C
- 2.7 Temperaturkoeffizient..... : 50 ppm/°C



Ausführungen

Kabelanschluss
Schutzart IP65
Sensorausführung



Anschlussplan

Punkt	Funktion
11	Widerstands- element 1
12	Schleifer 1
13	Widerstands- element 1

KAP_040

Typ	mechan. elektr. Drehwinkel	Drehmoment	Gesamtbelastung
DMG22 Ze Rk	3600°	1-3 Ncm	max. 1,5 Watt

Blatt #: KD245621.DOC

Änderung / Druck: 29.04.13 / 07.05.13

ALTMANN Potentiometer

Herrnhäuser Straße 29
32051 Herford

Postfach 11 42
32001 Herford

Telefon 05221/3404-0
Telefax: 05221/3404-29

www.altmann-gmbh.de
eMail: info@altmann-gmbh.de

Technische Änderungen
vorbehalten Form.#: 00000000