

# Präzisions - Mehrgang - Drahtpotentiometer DMG22 Ze Rk

Kunden #: 11885

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



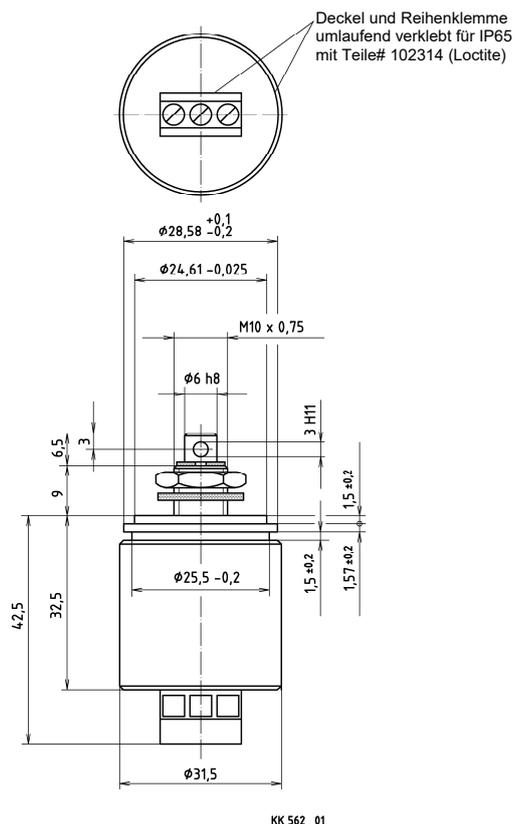
Die Serie DMG22 ist die, mit einem wartungsfreien Gleitlager ausgerüstete Maschinen bedienbare Variante des DMG22. Das Mehrgang - Potentiometer ist ein präziser, hochgenauer Sollwert- und Istwertgeber für den rauen Industrieinsatz. Mit der optionalen Schutzklasse IP65 eignet sich das DMG22 besonders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

## Mechanische Daten

- 1.1 Gehäuse.....: Aluminium
- 1.2 Welle.....: Stahl rostfrei  $\phi 6^{h9}$
- 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.....:  $2 \times 10^6$  Schleiferweg

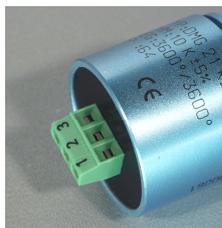
## Elektrische Daten

- 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.....:  $-25^\circ\text{C}$  bis  $+85^\circ\text{C}$
- 2.7 Temperaturkoeffizient.....: 50 ppm/ $^\circ\text{C}$



## Ausführungen

Kabelanschluss  
Schutzart IP65  
Sensorausführung



Reihenklemme



Anschlussplan	
Punkt	Funktion
11	Wicklung
12	Schleifer
13	Wicklung

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

Blatt #: KD245621

Änderung / Druck: 31.08.20 / 11.10.22

ALTMANN Potentiometer

Herringhauser Straße 29  
32051 Herford

Postfach 11 42  
32001 Herford

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

www.potentiometer.de  
eMail: [info@potentiometer.de](mailto:info@potentiometer.de)

Technische Änderungen  
vorbehalten Form.#: 00000000