

**Spezifikationen**

**Specifications**

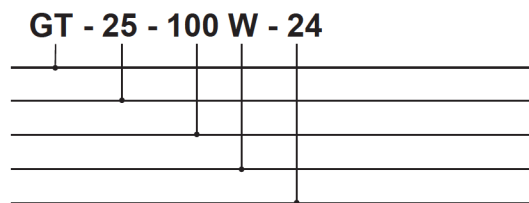
Elektrische Leistung	2.5 W		Power requirement
Abstand Z Magnet - Gegenplatte [mm]	0	0.1	Distance Z Solenoid - counter-plate [mm]
Haftkraft [N]	160	60	Holding force [N]

Vorzugs-Nennspannung	24 VDC (max. 50 VDC)		Preferred rated voltage
Einschaltdauer ED%	100%		Duty cycle %
Isolierstoffklasse	B (130°C) DIN VDE 0580		Class of insulation
Prüfspannung Überspannungskategorie	EN 60664-1 III		Test voltage Surge category
Schutzart	IP20 (IEC 60529)		Degree of protection
Ei. Anschlussart	Litzen (300 mm), AWG24	Lead wires (300 mm), AWG24	Electrical Termination
Oberflächenbehandlung	Gehäuse nitrocarburisiert	Solenoid housing nitrocarburized	Surface Treatment
Total Magnetgewicht	0.053 kg		Total weight of solenoid

**Bestellbeispiel**

**Ordering specification**

Gleichstrom-Topfmagnet  
Durchmesser des Magneten in mm  
Einschaltdauer (ED) in %  
**W:** Litzenanschluss  
Spannung in Volt



Type **GT:** D.C. electro magnet  
Diameter of solenoid in mm  
Duty cycle in %  
**W:** Lead wire  
Voltage

### Bemerkungen

- 1) Magnethaftkraft betriebswarm gemessen bei 20°C Umgebungstemperatur mit 90% Nennspannung
- 2) Die Magnethaftkraftwerte gelten nur als Referenzwerte
- 3) Die Haftkraft gilt bei aufliegender, geschliffener Gegenplatte aus Stahl S235 (EN 10025)
- 4) Restmagnetismus ca. 15% der Haftkraft
- 5) Sonderausführungen sind lieferbar
- 6) Änderungen vorbehalten - Abbildungen unverbindlich
- 7) Magnete hergestellt und geprüft nach DIN VDE 0580
- 8) RoHS konform, Halogen- und PVC-frei
- 9) Weitere Hinweise in den „Technischen Erläuterungen“ und der „Herstellereklärung der ISLIKER MAGNETE“

### Notes

- 1) Holding force indicated measured at 20°C ambient and operating temperature with 90% of its rated voltage
- 2) Holding force values for reference only
- 3) Holding force are valid with flat sitting grinded counter plate out of steel S235 (EN 10025)
- 4) Remanence approx. 15% of holding force
- 5) Special solenoids are available
- 6) All specifications subject to change without notice
- 7) Solenoid manufactured and tested according to DIN VDE 0580
- 8) Compliant with RoHS; Halogen- and PVC-free
- 9) More details see „Technical Explanations“ and „Manufacturer's declaration“