

Checkliste / Technische Daten MAGNETSYSTEME



**HARTING Automotive
GmbH & Co. KG**
Produktbereich
Magnetsysteme
Postfach 11 31
D-32 325 Espelkamp
Tel.: (0 57 72) 47 586
Fax: (0 57 72) 47 476

Firma: _____

Ort: _____

Datum: _____

Ansprechpartner: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Abt.: _____

E-Mail: _____

Web: _____

Neuprojekt bestehendes Projekt Zweitlieferant

Applikationsbeschreibung:

Für interne Vermerke:

Bedarfsplanung:

Prototyp: _____ Stück Termin _____ Vorserie: _____ Stück Termin _____

Serie: _____ Stück / Jahr ab _____ Zielpreis: _____ €/Stück

PA _____

Produktspezifikation

Bauart: Hubmagnet stoßend ziehend offen geschlossen

Hub: _____ mm

Kraft: _____ NAnfang, _____ NEnde

Klappankermagnet Hub: _____ mm

Kraft: _____ NAnfang, _____ NEnde

Haltemagnet mit Anker ohne Anker Haltekraft: _____ N

Drehmagnet einfachwirkend umkehrwirkend Drehwinkel _____ °

Drehmoment: _____ NcmAnfang, _____ NcmEnde

Max. Baugröße: _____ x _____ x _____ mm (a x b x c, siehe Abbildung)

Einbaulage: waagrecht senkrecht Ankergew. wirkt gegen Hub Ankergew. wirkt mit Hub

Befestigung: anschrauben klemmen _____

Ankerabgriff: _____
(Gabelkopf, Gewinde etc.)

Ankerrückstellung: mechanisch Eigengewicht Feder



Oberflächenschutz: Standard besondere Anforderungen: _____

Anschlußart: Litzen Flachsteckhülsen

Stecker nach DIN _____ oder _____

Schutzart: Elektr. Anschluß IP _____

Magnet IP _____

Umgebungstemperatur: - _____ °C / + _____ °C / zulässige Magnetoberflächentemperatur: _____ °C

Kühlfläche: _____ cm²

Betriebsspannung: _____ V DC / AC + _____ %, - _____ % Spannungsquelle: _____

Max. Stromaufnahme: _____ A zulässige Leistungsaufnahme: _____ W

Relative Einschaltdauer: _____ % ED bei 30 bzw. 300 s Spieldauer o. bezogen auf die Arbeitsfrequenz / ○ Kurzzeitbetrieb

Arbeitsfrequenz: _____ Hz bzw. t_{ein} : _____ ms / t_{aus} : _____ ms

Schaltzeiten: _____ ms Anzugszeit t_1 , _____ ms Abfallzeit t_2

Lebensdauer: _____ Schaltungen unbelasteter Magnet in der Applikation

Spezielle Anforderungen: (Qualität, Umwelt, Sicherheit, Verpackung etc.)

Normen: _____

Zeichnungen / Skizzen beigelegt / Nummer: _____