

Magnet-Checkliste

Projekt-Nr. Maschinenbau Medizingerätetechnik Automotive Komponenten

Kundenspezifische Angaben

Firma _____
 Straße _____
 Ort _____
 Gesprächspartner _____
 Abt. _____ Tel. _____ Fax _____
 e-mail _____

Interne Angaben

Vertretung _____
 Kundenmanager _____
 Applikationsberater _____
 Kundenbesuche am _____
 Wettbewerber _____
 Basisgerät _____

Aktion: Maßbild Muster Angebot Richtpreis

	Stück	Termin
Muster		
Anlaufserie		
Jahresbedarf		
Losgröße		
Gesamtbedarf		

Preisvorstellung des Kunden: _____

Technische Anforderungen

Typ: Hubmagnet stoßend ziehend
 Drehmagnet einfachwirkend umkehrwirkend doppelwirkend (mit Mittelstellung)
 Haftmagnet ohne Ankerplatte mit Ankerplatte Haftkraft _____ N=0,1 kp

Einbauraum: L x B x H _____ x _____ x _____ mm

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

Befestigung: anschrauben klemmen schnappen nieten längsseitig stirnseitig

Kraftabnahme: _____ (Gabelkopf, Gewinde usw.)

Korrosionsschutz: verzinkt chem. vernickelt vernickelt rostfreier Anker und Kern

Hub- bzw. Drehwinkel mit Toleranz: _____ mm

Anschlussart: freie Lizenenden: _____ cm Stecker nach DIN oder Lieferant/Bestell-Nr. _____

Schutzart: elektrisch IP _____ mechanisch IP _____

Schutzmaßnahmen: Kleinspannung ≤ 42 V Masseanschluss durch Befestigung Masseanschluss zusätzlich vorsehen

Umgebungstemperatur: - _____ °C / + _____ °C / max. Magnetoberflächentemperatur: _____ °C

Kühlfläche: _____ cm²

Betriebsspannung: _____ V, + _____ %, - _____ %

Max. Stromaufnahme: _____ mA

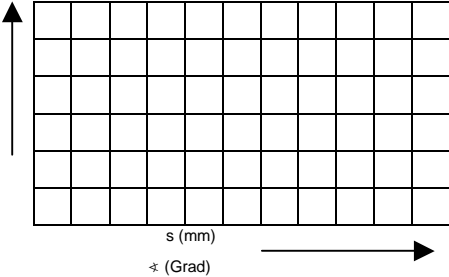
Relative Einschaltdauer: _____ % ED bei max. 5 Min. Spieldauer oder Arbeitsfrequenz

Arbeitsfrequenz: _____ Hz bzw. ^tein _____ msec / ^taus _____ msec

Schaltzeiten: _____ msec Anzugszeit, _____ s Abfallzeit

Mech. Lebensdauer: _____ Schaltungen

Diagramm: Drehmagnetkennlinie _____ F (N)
 Kraft-Weg-Diagramm _____ M (Ncm)
 Rückholfeder



s (mm)
 * (Grad)

Skizze zur Anwendung, Funktion oder Einbau, Ergänzungen zur Liste (Rückseite)

Geforderte Normen Ja Nein
 (z. B.: VDI, VDE, VDS, VDA, DIN, ISO, etc.) Welche: _____ Gesetzliche Forderungen: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____