

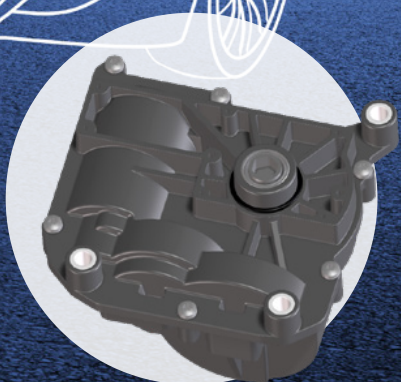


QUALITÄT SEIT 1912

MAGNET-SCHULTZ

Ihre Spezialisten für elektromagnetische Lösungen

Wir bewegen Menschen ...



SMART ACTUATOR

Der SMART-ACTUATOR

Ein Gehäuse – Viele Möglichkeiten!

Standard:

- Modulares System
- Flexible Konfiguration
- Positionserkennung
- Integrierte Elektronik
 - Positionsregelung
 - Geschwindigkeitsregelung
incl. soft Start/Stop
 - Überlastschutz
 - ASIL B

Konfigurationsspektrum:

- Übersetzung ($i = 18 - 200$)
- Mechanische Überlastkupplung
- Schnecken- oder Stirnradgetriebe
- Steckervarianten:
 - Hirschmann SealStar 2.8
 - Kostal SLK 2,8
- Position Stecker
- PURE- Version ohne Elektronik
- Abgangswelle oder Verzahnung
- Modul für lineare Bewegungen



Beispiel Varianten
Steckerposition:



Der SMART-ACTUATOR

Die Lösung für Ihre Aufgabenstellungen!

Technische Daten:

- Spannungsbereich: 9 – 16 V DC
- Max. Stromaufnahme: 20 A DC
- Abmessung: 130x130x70 mm
- Drehmoment: bis 6 Nm
- Temperaturbereich: -40 .. +120°C
- Schutzart: IP67 / IP6K9K
- Ausgänge/Signale:
 - CAN BUS
 - LIN BUS
 - PWM
 - Winkelposition

Anwendungsbereiche:

- Parksperrfunktion
- Getriebesteuerung
- Thermomanagement
- Motormanagement
- Rotatorische oder lineare Positionierung

Kontakt:

soeren.harrer@magnet-schultz.de

Unsere Lösungen:

Magnet-Schultz ist Ihr **Partner für die Entwicklung und Produktion von Aktoren, Sensoren und Ventilen sowie mechatronischen Systemen** von der Kleinserie bis zur Großserie.

Wir bieten Ihnen langjährige Erfahrung in der Umsetzung komplexer und anspruchsvoller Projekte von der Entwicklung bis zur Serienproduktion.

Hardware, Elektronik und (Embedded-) Software – bei Magnet-Schultz bekommen Sie alles aus einer Hand. **In 5 effektiven Schritten:** von Ihrer Idee bis zum fertigen Produkt.



Mehr zu unseren Lösungen:





QUALITÄT SEIT 1912

MAGNET-SCHULTZ

Ihre Spezialisten für elektromagnetische Lösungen

Werke und Vertrieb

Magnet-Schultz GmbH & Co. KG

Allgäuer Straße 30


D-87700 Memmingen

Phone +49 8331 1040

info@Magnet-Schultz.de

www.magnet-schultz.com



 Stammwerk Memmingen Vertrieb | Entwicklung | Produktion



Werk Memmingerberg Entwicklung | Produktion



PREFAG, Walzbachtal
Vertrieb | Entwicklung |
Produktion

Magnet- Schultz of America
Vertrieb | Entwicklung |
Produktion



W.E. Schultz, Oberrindal
Vertrieb | Produktion

Magnet- Schultz, Suzhou
Produktion



Magnet- Schultz, Italia Srl
Vertrieb

Magnet- Schultz Ltd.
Vertrieb | Montage



Magnet-Schultz Romania SRL
Produktion