

# Functional Safety – aber sicher!



## Kombinieren Sie unsere Geber aus dem Baukastensystem als Alternative zu Functional-Safety Gebern



Sehr hohes Sicherheitsniveau - Maschinennorm 



Geringe Kosten durch Standardkomponenten



Redundanz mit verschiedenen Messprinzipien (Diversität, CCF-safe)



Verschiedene Gehäuse für verschiedene Anforderungen bis zu IP67



Von 4 bis 4096 Inkremente pro Umdrehung (RE30/56, AE38/65)

## Mit einem bewährten Baukasten zur funktionalen Sicherheit!

- » Inkrementalgeber (RE 30/ 56) und Absolutwertgeber (AE38/ 65)
- » Unterschiedliche Messprinzipien und Positionierung der Messsysteme gewährleisten besonders hohe funktionale Sicherheit
- » Keine Beeinflussung durch Umwelteinflüsse oder Defekte durch anderes Messprinzip des zweiten Gebers
- » Bei Ausfall eines Gebers wird eine Fehlfunktion durch den Vergleich mit dem zweiten Geber verhindert
- » Vergleich beider Messwerte gewährleistet sehr hohe Sicherheit
- » Für Ihre Sicherheitsauslegung liefern wir gerne die entsprechenden Zuverlässigkeitswerte

[www.dunkermotoren.de](http://www.dunkermotoren.de)