



Engelking Elektronik GmbH  
Albstrasse 16  
D-78609 Tuningen  
Germany  
Tel: 07464/9865-0  
Fax: 07464/9865-71  
eMail: [info@engelking.de](mailto:info@engelking.de)  
<http://www.engelking.de>

## NEWS @ ENGELKING

**zuständiger Redakteur: Tobias Vosseler**  
**Freigabedatum: sofort**

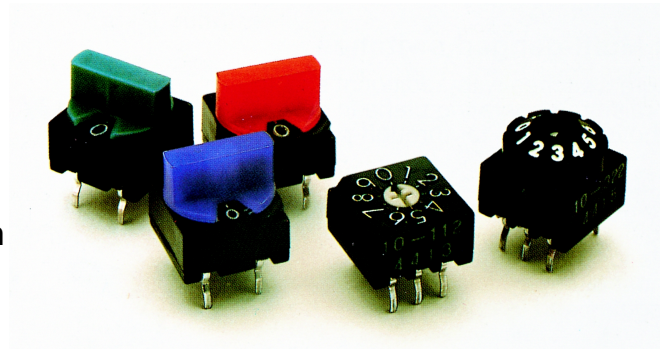
### ERG kodierte Drehschalter bieten hohe Zuverlässigkeit kombiniert mit innovativen Designmöglichkeiten

Die umfangreiche Serie an rotierenden Tastern von ITW-ERG ist erhältlich mit BCD (10 Positionen) und Hexademical (16 Positionen), reell und komplementär kodiert. Die verschiedenen Versionen sind mit flachen oder erhöhten Nummerierungen und mit gerändelten als auch mit großen Drehknöpfen erhältlich. Und dies in vielen attraktiven Farben. Sie

sind vollständig abgedichtet und für Wellenlöten geeignet, waschbar und die nummerierten Versionen haben ein schwarzes Polyamid Gehäuse (UL94 bewertet) und fett gedruckte Zeichen. Gold beschichtete Schleifkontakte garantieren zuverlässiges Schalten.

Die Lebensdauer der Kontakte ist extrem lang. Tests mit der 16 Positionen Version haben ergeben, dass nach fast 4 Millionen Drehungen bei 10mVdc/10mA, der Kontaktwiderstand bei 99.998 % der Testmustern immer noch einen Kontaktwiderstand von weniger als 100mΩ hatten.

Es ist eigentlich überflüssig zu sagen, dass die Taster die Voraussetzungen nach EN 60068 erfüllen und auch kundenspezifische Versionen produziert werden können.



Engelking Elektronik GmbH  
Albstr. 16  
D-78609 Tuningen  
Tel: 07464-9865-0  
Fax: 07464-9865-71  
Beratung & Verkauf:  
Tobias Vosseler  
Tel: 07464-9865-21