

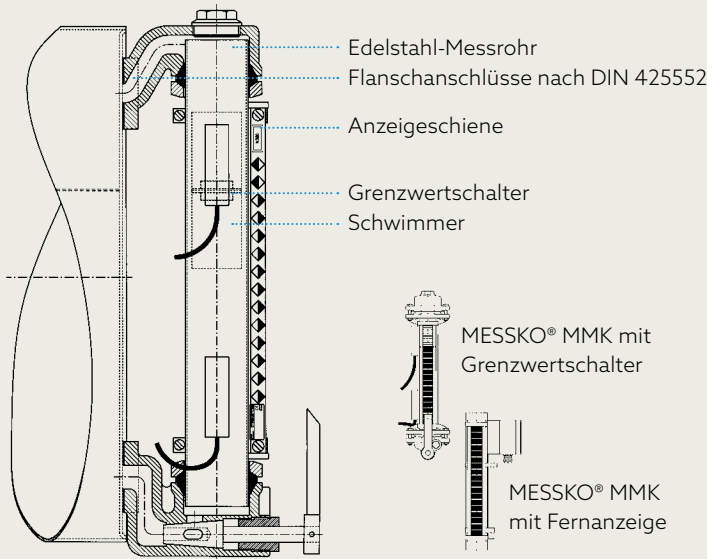


MESSKO® MMK Ölstandanzeiger mit Magnetklappen für Transformatoren

reinhausen.com



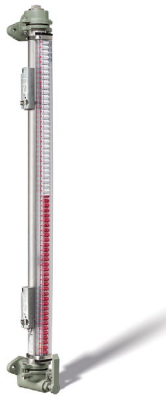
MESSKO® MMK – magnetischer Anzeiger zur Ölstandmessung



Ihre Vorteile auf einen Blick

- 1:1 Retrofit-Lösung nach DIN 42552 (Anzeige mit Ölstandrohr)
- Funktioniert selbständig ohne Fremdenergie
- Extrem langlebig und funktionssicher
- Dauerhaft witterungsbeständige Anzeigeschiene
- Kratzfestes und farbechtes Material, Schauglas mit UV-Filter
- Optional Grenzscharter und / oder 4...20 mA Analogausgang erhältlich
- Wartungsarm

MESSKO® MMK	Technische Daten
Werkstoffe	
Messrohr	Edelstahl 1.4571, 40 x 1 mm
Schwimmer	BUNA N mit eingebautem Permanentmagnet
Anzeigeschiene	Makrolon, glasklar UV-beständig
Kenndaten	
Messmedium	Mineralöl, alternative Isolierflüssigkeiten auf Anfrage
Messbereich	Beliebig (max. 2 m)
Messgenauigkeit	+/- 2 Anzeigeklappen
Betriebsdaten	Max. Druck bis 1 bar
Dichte	Min. 0,7 g/cm ³
Viskosität	Max. 150 cSt (1,5 x 10 ⁻⁴ m ² /s)
Betriebstemperatur	-40 C ...+80° C
Anschluss	DIN 42552 Form B
Optionen	Grenzwertkontakte 230 V AC/0,8 A/60 VA/40 W Messwertfernübertragung 4 ... 20 mA



Der magnetische Ölstandanzeiger MESSKO® MMK zeigt den Füllstand im Ölausdehnungsgefäß von Transformatoren an, ohne dass ein Schwimmer im Behälter platziert werden muss. Der Magnetklappenanzeiger lässt sich leicht an bereits vorhandene Flanschanschlüsse (1:1 Retrofit) nach DIN 42552 anbauen. Als Parallelgefäß wird ein Messrohr an den Behälter geflanscht. Darin befindet sich ein zylindrischer Schwimmer mit eingebautem Permanentmagneten. An der Außenseite des Messrohrs liegt die Anzeigeschiene mit den Magnetklappen. Je nach Füllstand sorgt der Schwimmermagnet dafür, dass sich die Magnetklappen in der Anzeigeschiene um 180° drehen. Die Anzeige ist somit immer einwandfrei ablesbar. MESSKO® MMK ist optional mit Grenzscharter und/oder 4...20 mA erhältlich.

→ [Mehr Informationen](#)

Kontaktieren Sie uns: sales@reinhausen.com