

Special Documentation

Testmagnet

Zubehör für Liquiphant FTL51B, FTL62, FTL63, FTL64

Gefahren- und Handlungshinweise für Magnete

Wichtige Hinweise zum Umgang mit Dauermagneten und Magnetsystemen.
Alle Mitarbeiter, die magnetische Werkstoffe handhaben, müssen diese Hinweise kennen und beachten!



Verletzungsgefahr!

Die anziehenden oder abstoßenden Kräfte der Magnete sind eine mögliche Gefahrenquelle. Sinter-Magnete sind hart, spröde und können beim Zusammenprallen in viele scharfkantige Teile zersplittern. Jeder Zusammenprall sollte deshalb vermieden werden. Es besteht Verletzungsgefahr durch Splitter oder Quetschungen.

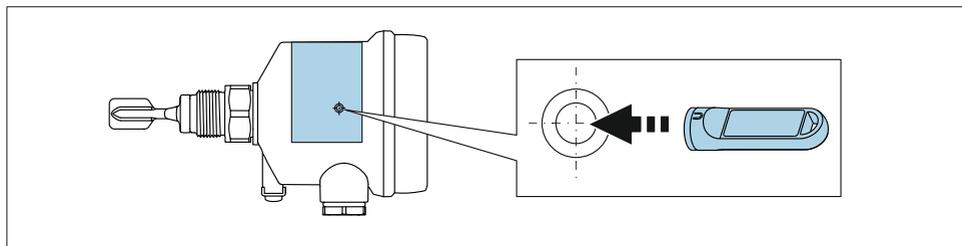


Gefährdung durch Magnetfelder: Sicherheitsabstände einhalten!

Starke Magnetfelder können magnetische Datenträger, elektronische oder mechanische Elemente und Geräte stören und/oder zerstören.

Funktion

Den Testmagnet von außen an das Gerät halten, dabei die Markierung auf dem Typenschild beachten.



Gültig für die Elektronikensätze: FEL62, FEL64, FEL64DC, FEL68



71615893

Endress+Hauser

People for Process Automation

Projekt Elektronik

Mess- und Regelungstechnik GmbH

Am Borsigturm 54
13507 Berlin
Tel. 030 / 43 03 22 40
Fax 030 / 43 03 22 43

Zertifikat über die Prüfung nach IATA Dangerous Goods Regulations Packing Instruction 953

Prüfobjekt: Testmagnet

Hersteller: Endress+Hauser SE+Co. KG
Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg

Typ: 1 Stück im Minigrip-Beutel

Prüfbericht Nr. 2018-07-1455

Datum der Prüfung: 09.07.2018

Prüfergebnis & Versand als Luftfracht nach IATA Dangerous Goods Regulations Packing Instruction 953
Grenzwert: 525 nT (0,00525 Gauss)

Im Abstand von 2,1 m wird der Grenzwert eingehalten.
Im Abstand von 4,6 m wird der Grenzwert eingehalten.
keine Anforderungen beim Versand als Luftfracht

Im Abstand von 2,1 m wird der Grenzwert überschritten.
Im Abstand von 4,6 m wird der Grenzwert eingehalten.
Versand als Luftfracht mit Deklaration als magnetisches Material

Im Abstand von 2,1 m wird der Grenzwert überschritten.
Im Abstand von 4,6 m wird der Grenzwert überschritten.
Versand als Luftfracht nur mit Ausnahmegenehmigung

Projekt Elektronik
Mess- und Regelungstechnik GmbH

Berlin, den 09.08.2018

Projekt Elektronik
Mess- und Regelungstechnik GmbH
Stempel: Am Borsigturm 54, 13507 Berlin

Prüfer: Hartmut Heinze
Dipl.-Ing. Hartmut Heinze

Techn. Leiter: Hartmut Heinze
Dipl.-Ing. Hartmut Heinze

Zertifizierung gemäß EN ISO 9001/2008 durch TÜV SÜD Management Service GmbH.
Zertifikat-Registrier-Nr. 12 100 13155 TMS

Special Documentation

Test magnet

Accessory for Liquiphant FTL51B, FTL62, FTL63, FTL64

Danger and handling instructions for magnets

Important notes on handling permanent magnets and magnet systems. All employer who handle magnetic materials must know and follow these instructions!



Risk of injury, therefore only with protective gloves, safety goggles or other Protective measures work!

The attractive or repulsive forces of the magnets are a potential source of danger. Sintered magnets are hard, brittle and can collide with many sharp-edged ones Splinter parts. Every collision should therefore be avoided. There is a risk of injury from splinters or bruises.

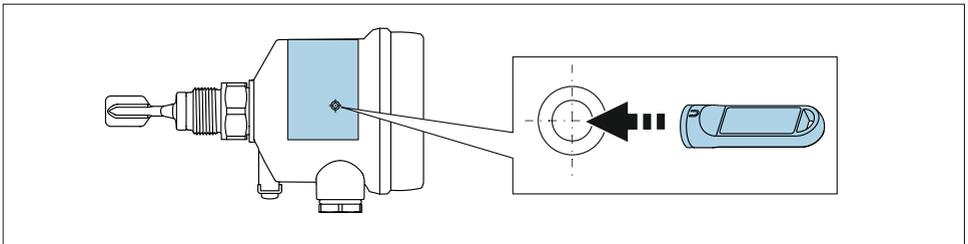


Danger due to magnetic fields: observe safety distances!

Strong magnetic fields can be magnetic media, electronic or mechanical disturbing and/or destroying elements and devices.

Function

Hold the test magnet against the device from the outside by observing the marking on the type plate.



Valid for electronic inserts: FEL62, FEL64, FEL64DC, FEL68

Projekt Elektronik

Mess- und Regelungstechnik GmbH

Am Borsigturm 54
13507 Berlin
Tel. 030/43 03 22 40
Fax 030/43 03 22 43

Certificate About The Testing In Accordance With IATA Dangerous Goods Regulations Packing Instruction 953

Test Object: test magnet

Manufacturer: Endress+Hauser SE+Co. KG
Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg

Type: 1 piece in minigrip bag

Test Report No. 2018-07-1455

Date of Testing: 09.07.2018

test result & shipping as air freight following IATA Dangerous Goods Regulations Packing Instruction 953
limit value: 525 nT (0.00525 Gauss)

In a distance of 2.1 m the limit value is not exceeded.
In a distance of 4.6 m the limit value is not exceeded.
no requirements when shipped as air freight

In a distance of 2.1 m the limit value **is exceeded**.
In a distance of 4.6 m the limit value is not exceeded.
shipping as air freight with declaration as magnetized material

In a distance of 2.1 m the limit value **is exceeded**.
In a distance of 4.6 m the limit value **is exceeded**.
shipping as air freight **only with special authorization**

Projekt Elektronik
Mess- und Regelungstechnik GmbH

Berlin

09.08.2018

Projekt Elektronik
Mess- und Regelungstechnik GmbH
Am Borsigturm 54, 13507 Berlin

Stamp:

Tester: 
Dipl.-Ing. Hartmut Heinze

Technical director: 
Dipl.-Ing. Hartmut Heinze

Certification according to EN ISO 9001/2008 by TÜV SÜD Management Service GmbH.
Certificate Registration No. 12 100 13155 TMS