

Feuertürmagnete WMTHFT85S Fire door catches WMTHFT85S



Bauart

Magnete der Reihe WMTHFT85S werden mit einer Ankerscheibe (A) geliefert, die an einem glockenförmigen, abreifesten Schwingmetall (S) befestigt ist. Das Schwingmetall wird an der Feuerschutztür befestigt.

Ausführungen

Die Feuertürmagnete der Reihe WMTHFT85S sind nach den Richtlinien der folgenden Klassifikationsgesellschaften gefertigt:

- Det Norske Veritas
- Lloyd's Register of Shipping
- Bureau Veritas
- Germanischer Lloyd

Design

The electromagnetic door catches of type WMTHFT85S will be supplied with an armature plate (S), which is joined to a bell shaped rubber-metal connection (S). This rubber-metal part has to be mounted on fire door.

Classification

Electromagnetic door catches of type WMTHFT85S are produced observing the rules of the following classification societies:

- Det Norske Veritas
- Lloyd's Register of Shipping
- Bureau Veritas
- Germanischer Lloyd

Technische Daten zu Feuertürmagnete WMTHFT85S

Technical Data of Fire door catches WMTHFT85S

Spule / Coil	Leistungsaufnahme / Power consumption:	ca. / approx. 3 W
	Nennspannung / Rated Voltage:	Vorzugsweise: 24 V DC / Preferably: 24 V DC¹⁾
	ED / Duty Cycle:	100%
Haltekraft bei Luftspalt / Adhesive Force with air gap	0,0 mm:	ca. / approx. 850 N
	0,1 mm:	ca. / approx. 700 N
Schutzart nach DIN 40 050 / Degree of Protection (acc. DIN 40 050)		IP 55
Isolierstoffklasse / Insulation Class		B
Gesamtgewicht / Total Weight	Haltemagnet / Door Catch	2,1 kg
	Ankerplatte / Armature Plate	0,45 kg

1) Wicklungen für andere Gleichspannungen (oder für 230 V AC, mit im Anschlusskasten eingebauten Gleichrichtersätzen) sind gegen Mehrpreis ausführbar. Bei anderen Spannungen können abweichende Magnetkräfte auftreten.

1) Coils for other DC voltages (or for 230 V AC, with built-in rectifiers in connection box) are possible against extra price. In case of other voltages, deviations in solenoid forces may occur.

Abmessungen Feuertürmagnete WMTHFT85S Dimensions Fire door catches WMTHFT85S

