

Verriegelungsmagnete Typenreihe WMTHV10_50 (GL)

Locking Devices Type Group WMTHV10_50 (GL)



Bauart

Die Verriegelungsmagnete der Typenreihe WMTHV10/50 (GL) sind in normaler Ausführung für 100% ED ausgelegt. Das komplette Gerät ist mit einer Gelenkkufe versehen. Durch die in Reihe liegende Anordnung von Kufe und Vierkantmagnet wird eine besonders schmale Bauform erreicht. Durch die Berücksichtigung der Befestigungsbohrungen verschiedener Typen kann das Gerät universell befestigt werden. Die Möglichkeit zum Einbringen von Sonderbefestigungsbohrungen ist vorhanden.

Neu ist die erweiterte universelle Befestigungsmöglichkeit in Hinblick auf „Rechts“ und „Links“ Montage. Der WMTHV10/50 ist erstmals mit einem Bohrbild und Blechprofil ausgerüstet, welches die Montage in beiden Lagen möglich macht. Die Kufe verläuft dabei immer in der Mitte des Profils.

Desing

The locking devices of type group WMTHV10/50 are designed for a relative on-time of 100%. The design of locking devices with other relative on times is also possible. The complete locking device is working with a hinged locking cam. Due to the assembling in line of locking cam and square solenoid, a space saving narrow shape could be achieved. Because of the consideration of fixing holes from different locking devices it is possible to mount the device very universally. It is also possible to consider special fixing holes.

New is the universal advanced option to mount the devices in view of „right“ or „left“ position. The WMTHV10/50 is equipped with a assembly of drilling and brass profile for the first time, which makes mounting in both sites possible. The locking cam proceeds in the middle of the profile all the time.

Technische Daten zu WMTHV10_50 (GL)-Verriegelungsmagnete

Technical Data of WMTHV10 50 (GL)-Locking Devices

Type:	WMTHV10/50
Nennspannung / Rated Voltage	110 - 230 V AC ¹⁾
Frequenz / Frequency	50 - 60 Hz
Spulenleistung / Coil Power Consumption	75 VA
ED (Sparschaltung) / Relative On-time [%]	100
Kufenhub / Stroke of Locking Cam (mm)	max. 33
Kufen-Abdrückkraft / Locking Cam Pushing Force (N)	40
Schalzhäufigkeit (geprüft) / Operat. Frequency (tested)	240 S / h (Op. p. hour)
Schutzart IP/ Degree of Protection	IP42 ²⁾
Isolations-Klasse / Insulation Class	B (130 °C)
Gesamtgewicht / Total Weight [kg]	8,2
Einbaulage / Mounting Position	Senkrecht / Vertica

1) Ausführung mit eingebauten Gleichrichtersätzen.
 2) Höhere Schutzart IP 54 ist gegen Mehrpreis ausführbar

1) Devices with incorporated rectifier sets.
 2) Higher degree of protection IP 54 is possible against extra price.

Abmessungen zu WMTHV10_50 (GL)-Verriegelungsmagnete
Dimensions WMTHV10 50 (GL)-Locking Devices

