

Verriegelungsmagnete Typenreihe WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL) Locking Devices Type Group WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL)



Bauart

Die Verriegelungsmagnete der Typenreihe WMTHVB 13 / WMTHVB 19 (GL) sind für 60 % ED ausgelegt. Die Magnete enthalten eine einstellbare Umluftdämpfung.

General

The locking devices of type group WMTHVB 13 / WMTHVB 19 (GL) are designed for a relative on-time (ED) of 60 %.

The actuator comprises an adjustable circulating air damping

Technische Daten zu WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL)-Verriegelungsmagnete

Technical Data of WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL)-Locking Devices

Type:	WMTHVB13	WMTHVB13(GL)	WMTHVB19	WMTHVB19(GL)
Nennspannung / Rated Voltage	24 - 220 V DC ¹⁾	110 oder 230 V AC ₂₎	24 - 220 V DC ¹⁾	110 oder 230 V AC ₂₎
Kufenhub / Stroke of Locking Cam (mm)	30			
Kufen-Abdrückkraft / Locking Cam Pushing Force (N)	40	40	60	60
ED / Relative On-time [%]	60			
Schalhäufigkeit (geprüft) / Operat. Frequency (tested)	240 S / h (Op. p. hour)			
Spulenleistung / Coil Power Consumption	90 W	100 VA	100 W	110 VA
Schutzart IP/ Degree of Protection	IP42			
Isolations-Klasse / Insulation Class	B (130 °C)			
Gesamtgewicht / Total Weight [kg]	8,1	8,2	8,4	8,5
Einbaulage / Mounting Position	Waagrecht (auf dem Kabinendach) Horizontal (on Cabin Roof)			

1) Spulen für andere übliche Gleichspannungen sind ebenfalls ausführbar. Bei anderen Spannungen können abweichende Magnetkräfte auftreten.

2) Ausführung mit eingebauten Gleichrichtersätzen.

1) Coils for other usual DC voltages are also possible. In case of other voltages, deviations in solenoid forces may occur.

2) Devices with integrated rectifier sets.

Abmessungen zu WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL)Verriegelungsmagnete
Dimensions of WMTHVB13 / WMTHVB 19 (GL)-Locking Devices

