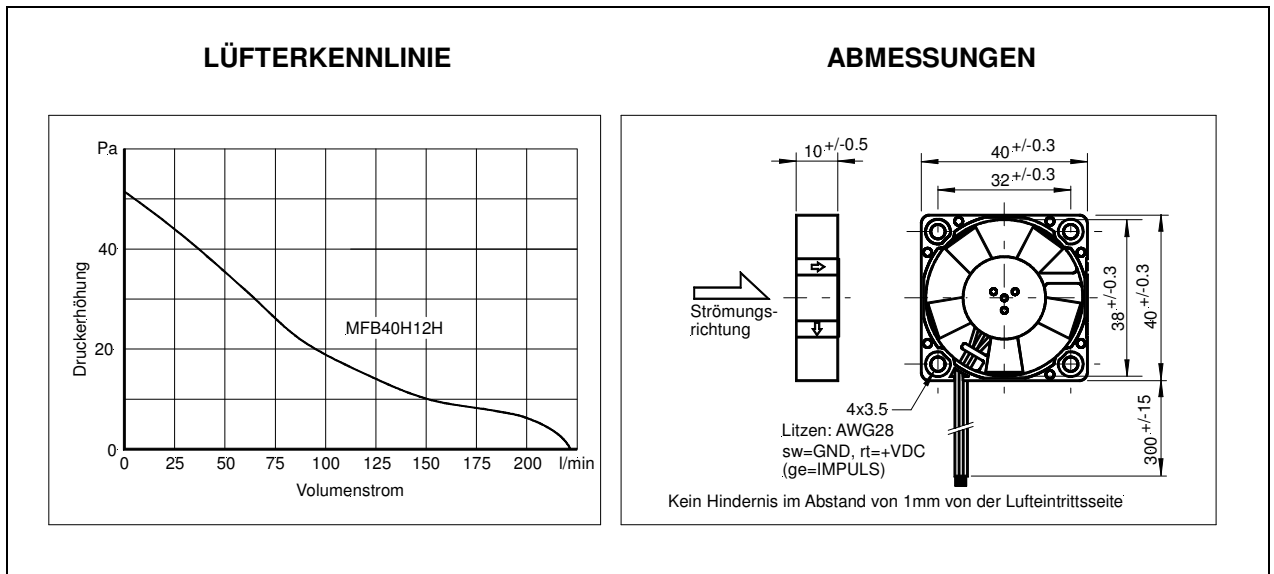


SEPA[®] AXIAL LÜFTER

MFB40H12H



HOCHLEISTUNGSLÜFTER



NENNDATEN (vorläufig)

CE	MFB40H12H MFB40H12HA
Betriebsspannung [V]	10.2 ... 12 ... 13,8
Typ. Betriebsstrom [mA]	90
Max. Startstrom (Restart-System) [mA]	(250)
Max. Volumenstrom [l/min - m ³ /h]	220 – 13.2
Max. Druck [mmH ₂ O - Pa]	4.7 - 46
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	32
Betriebstemperatur (Rotor nicht blockiert) [°C]	-10...+85
Lebensdauer L ₁₀ /MTBF [h]	95000/280000 @20 °C
Typ. Rotordrehzahl [min ⁻¹]	7000
Tachoausgang (MFx40N12HA) [Imp/U]	2
Lagersystem	2 Kugellager ZZ
Gewicht [g]	13
Verpackungseinheit [St]	50 - 100 - 500

Dieser **SEPA[®]** high-tech Minilüfter wird für industrielle und automotive Zwecke verwendet und verfügt trotz seiner kleinen Maße über eine außergewöhnliche Förderleistung. Aufgrund der nahezu linearen Lüfterkennlinie ist der Lüfter für verschiedene Anwendungen geeignet. Er ist dauerhaft elektrisch gegen Verpolung, Blockieren und thermische Überlastung gesichert. Durch das geringe Rotorgewicht und der Präzisionswuchtung verfügt er über eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit.

Weitere Besonderheiten dieses Lüfters sind das extrem robuste und formbeständige Gehäuse aus glasfaserverstärktem PBT (UL E54695), das Sinterbronzelager oder die Kugellager aus Sonderstahl, die Leiterplatte aus Polyester (UL E44247) und seine absolute Zuverlässigkeit durch 100% Burn-in.

