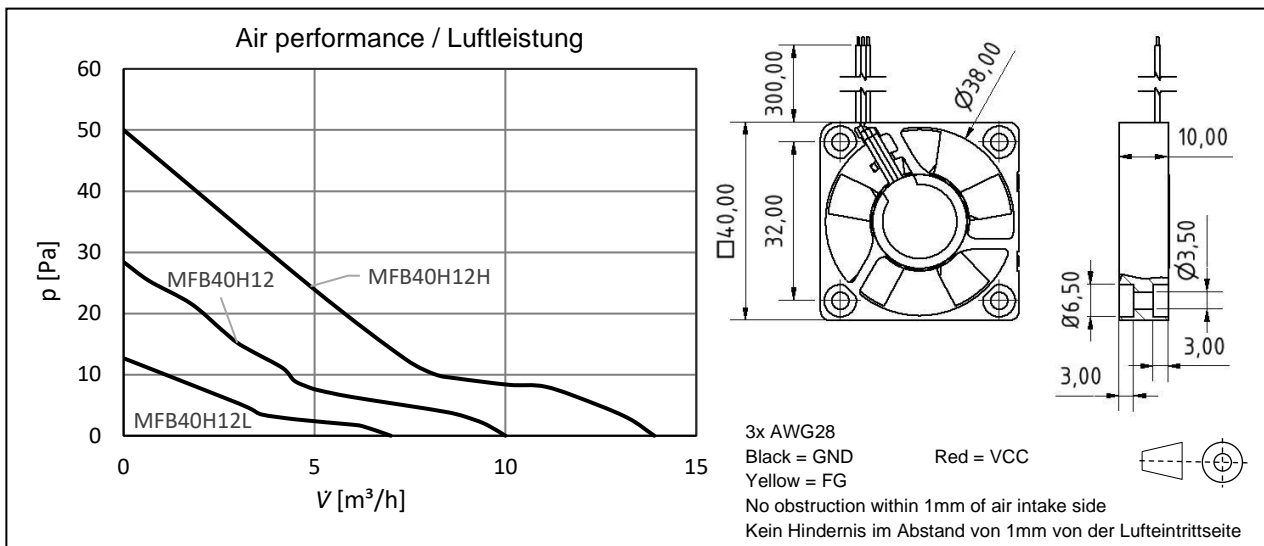



MFB40H12



	MFB40H12-003 MFB40H12A-007	MFB40H12L-003 MFB40H12LA-003	MFB40H12H-001 MFB40H12HA-001
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE 	CE	CE
U [VDC]	10.2 ... 12 ... 13.8		
I _{typ} [mA]	50	40	90
I _{max} [mA]	130	80	290
V _{max} [l/min – m³/h]	173 – 10.4	116 – 7	232 – 13.9
p _{max} [Pa – mmH ₂ O]	28.5 – 2.9	13 – 1.3	50.1 – 5.1
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	25	15	31
RPM* [min ⁻¹]	5500	3800	7300
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	2		
PWM [VDC]	-		
Temp. [°C]	-40 ... +85		
Motor protection / Motorschutz	Impedance		
L10/MTTF @ 40°C [h]	70000/350000		
Bearing / Lagersystem	Ball bearing / Kugellager		
Weight / Gewicht [g]	13		

* Noise and rotation speed are subject to deviations due to tolerance.
Geräusch und Drehzahl unterliegen toleranzbedingten Abweichungen.

• ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

MFB40H12-003	514082000
MFB40H12A-007	514082010
MFB40H12L-003	514082104
MFB40H12LA-003	514082110
MFB40H12H-001	514082200
MFB40H12HA-001	514082210

• Technical changes without notice • 06.11.2020
• Technische Änderungen vorbehalten

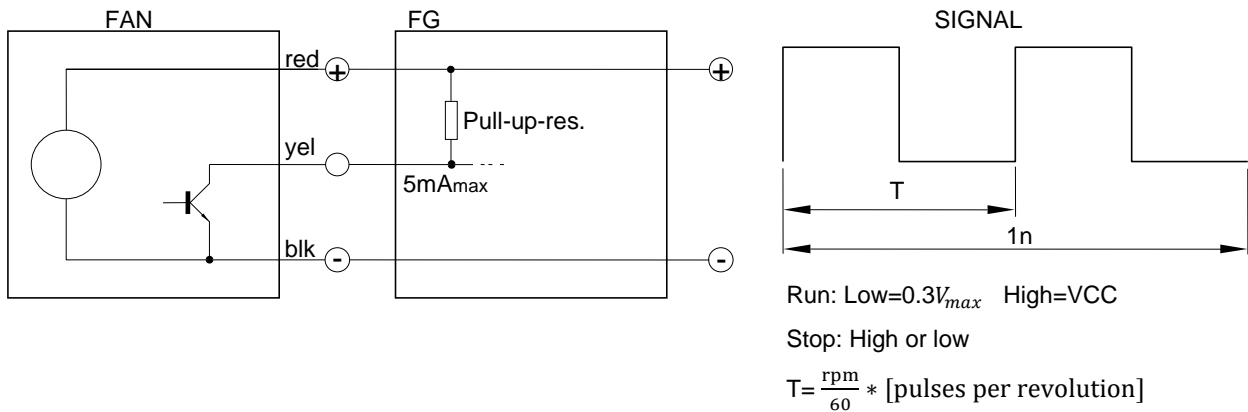
MFB40H12








• FG / Tacho

IMPORTANT: The pulse output is not protected against short circuit and must not be connected to GND or VCC without series resistor. A pull-up-resistor is needed. Insulate not used pulse output!

Wichtig: Der Tachoaussgang ist nicht gegen Kurzschluss gesichert und darf ohne Vorwiderstand nicht an GND oder VCC angeschlossen werden. Ein Pull-up-Widerstand wird benötigt. Nicht benutzten Tachoaussgang isolieren!



• ACCESSORIES / ZUBEHÖR

				
	LFGFSB	FG	FM	LM
Cable assembly	Dust filter / Fan guard	Metal fan guard	EMC metal filter	Elastic fastening sleeves
Konfektionierung	Staubschutzfilter / Fingerschutzgitter	Fingerschutzgitter	EMV Filterrahmen	Lüftermanschette

• Technical changes without notice • 06.11.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten