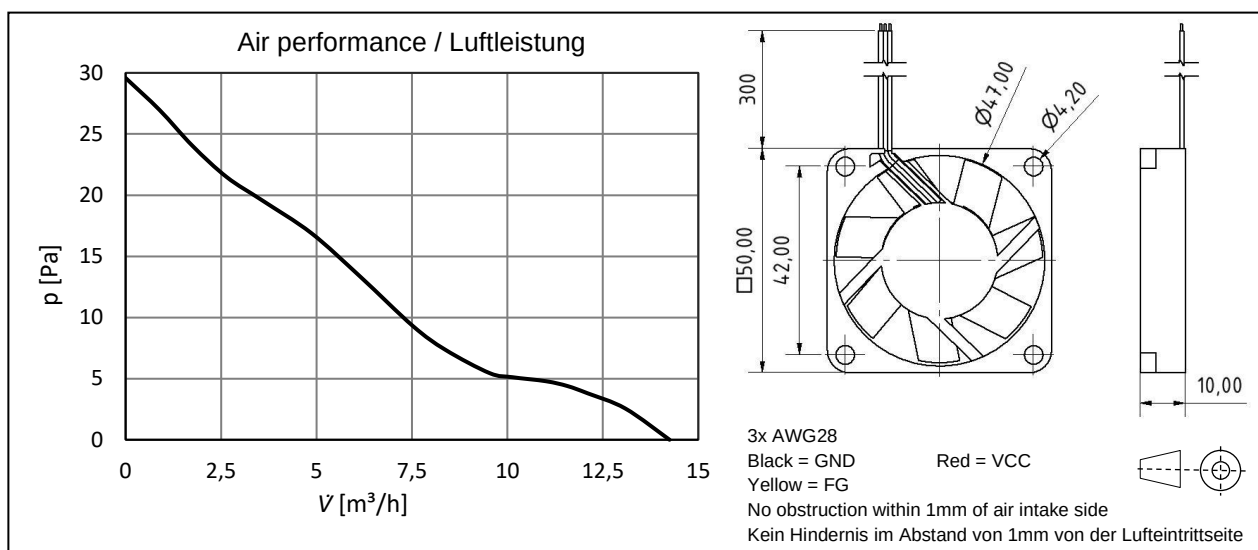


MFB50E12



	MFB50E12-004	MFB50E12A-003
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE	CE
U [VDC]	10.8 ... 12 ... 13.2	
I _{typ} [mA]	50	
I _{max} [mA]	150	
V _{max} [l/min – m³/h]	238 – 14.3	
p _{max} [Pa – mmH ₂ O]	29.6 - 3	
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	29	
RPM* [min ⁻¹]	4800	
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]	19	

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

• ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

MFB50E12-004 515052000
MFB50E12A-003 515052010

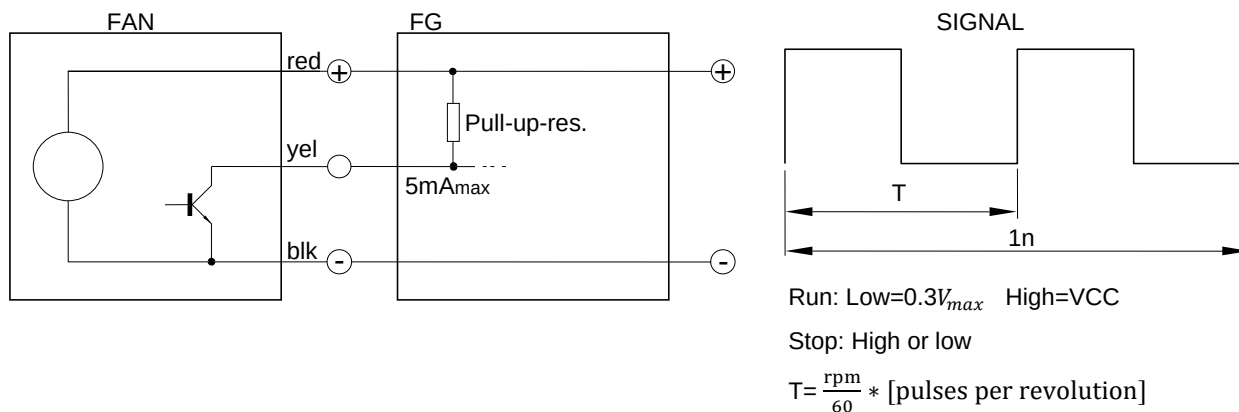
MFB50E12



• 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