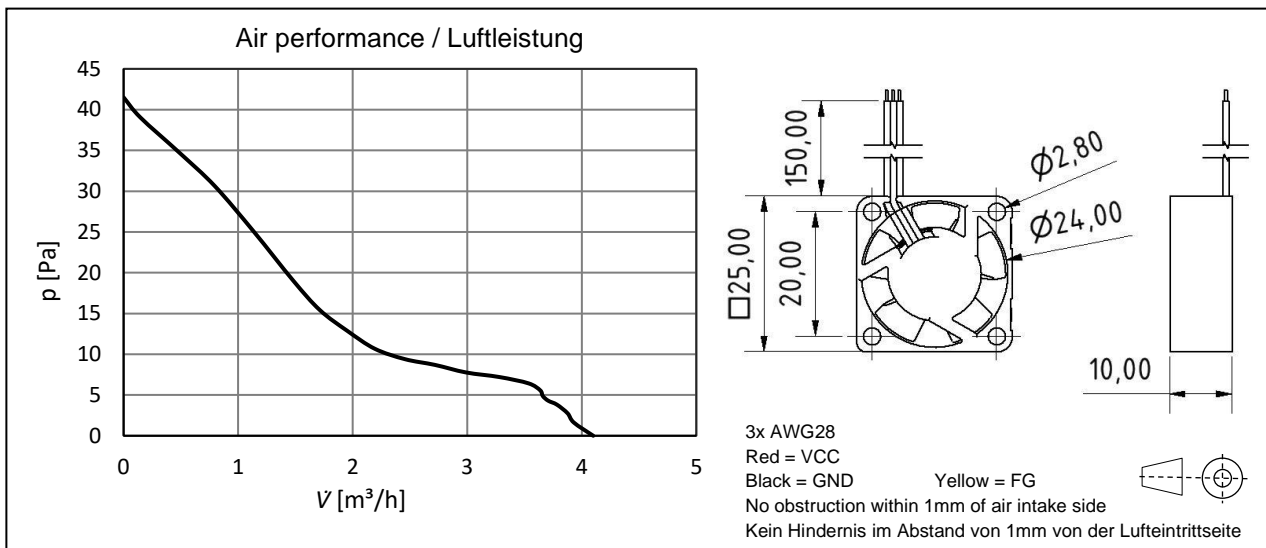


## MFB25F12



	MFB25F12-001	MFB25F12A-005
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE	
U [VDC]	10.2 ... 12 ... 13.8	
I <sub>typ</sub> [mA]	70	50
I <sub>max</sub> [mA]	150	150
V <sub>max</sub> [l/min – m³/h]	68 – 4.1	
p <sub>max</sub> [Pa – mmH²O]	41.5 – 4.2	
Noise / Geräusch [dB(A)]	23	
RPM [min <sup>-1</sup> ]	11200	
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	-	2
PWM [VDC]	-	
Temp. [°C]	-40 ... +80	
Motor protection / Motorschutz	Impedance	
L10/MTTF @ 40°C [h]	70000/350000	
Bearing / Lagersystem	Ball bearing / Kugellager	
Weight / Gewicht [g]	8	

### • ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

MFB25F12-001                      111111884  
 MFB25F12A-005                  512562010

• Technical changes without notice      • 22.06.2021  
 • Technische Änderungen vorbehalten

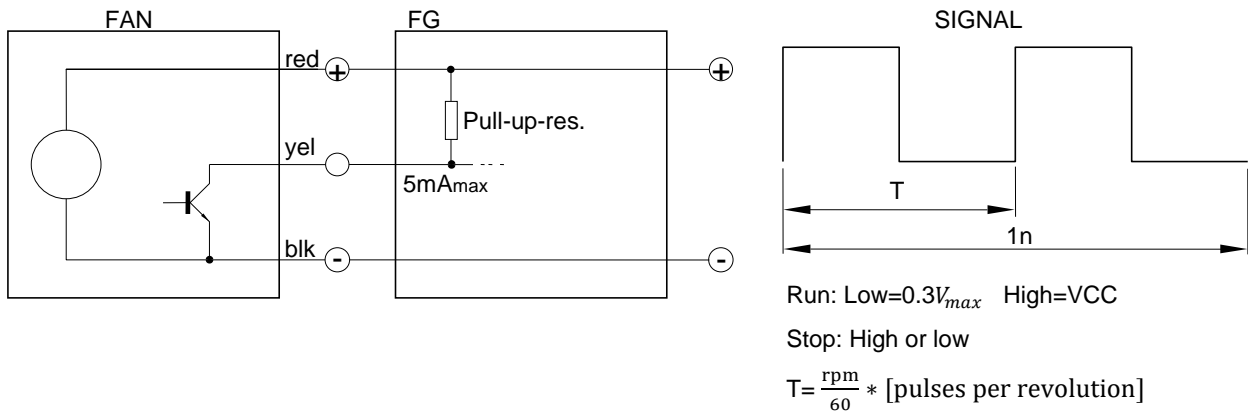
## MFB25F12








### • 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 • 22.06.2021  
 • Technische Änderungen vorbehalten