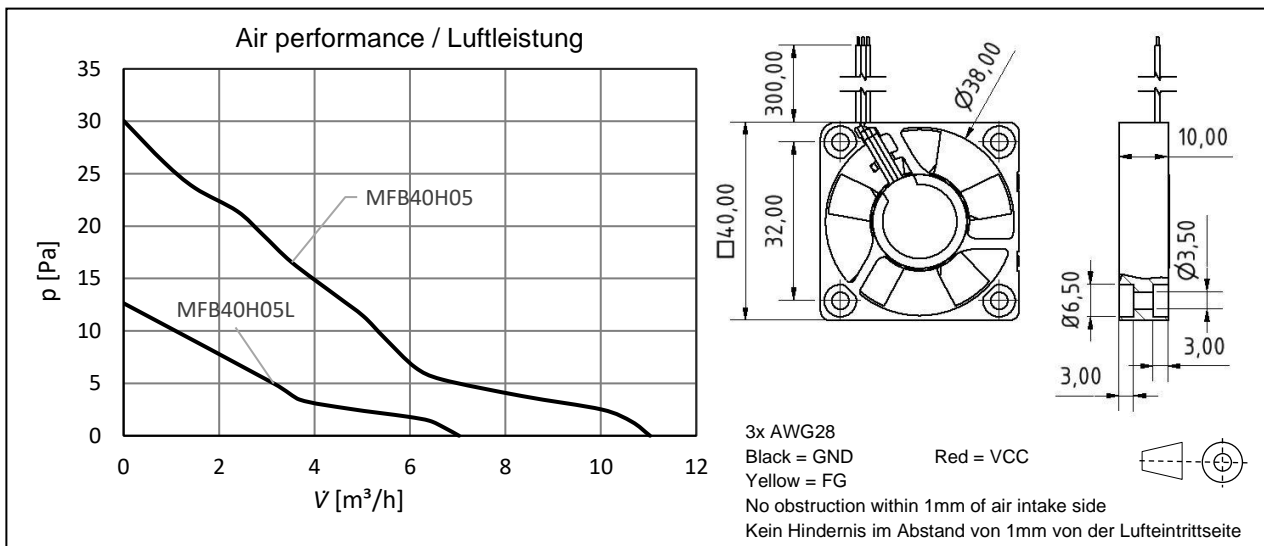


MFB40H05



	MFB40H05-006 MFB40H05A-004	MFB40H05L-002	MFB40H05LA-003
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE	CE	CE
U [VDC]	4.5 ... 5 ... 5.5		
I _{typ} [mA]	90	50	
I _{max} [mA]	250	110	
V _{max} [l/min – m³/h]	183 - 11	116 - 7	
p _{max} [Pa – mmH ₂ O]	30.5 – 3.1	13 – 1.3	
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	25	15	
RPM* [min ⁻¹]	5800	3800	
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	2	-	2
PWM [VDC]	-		
Temp. [°C]	-40 ... +85	-10 ... +70	
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

MFB40H05-006	514081000
MFB40H05A-004	514081010
MFB40H05L-002	514081100
MFB40H05LA-003	514081110

• Technical changes without notice • 06.11.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten

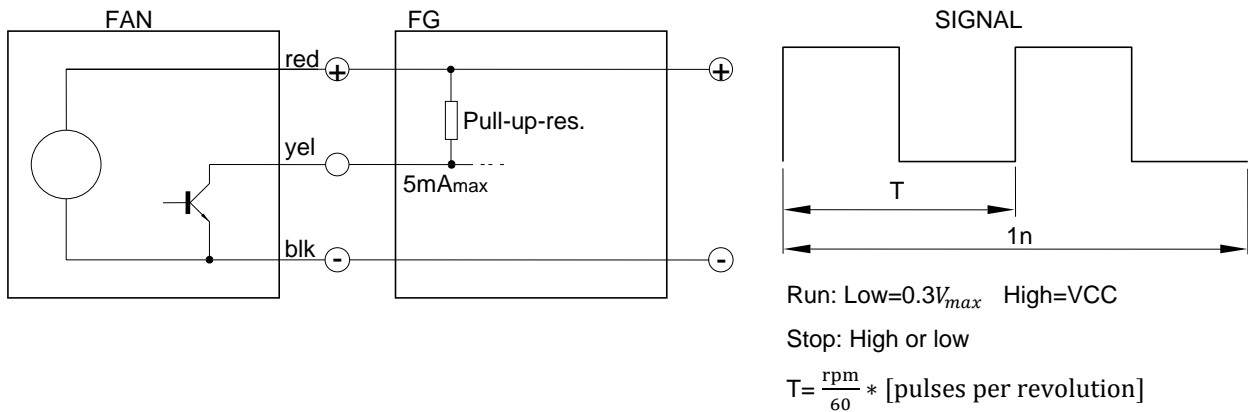
MFB40H05








• 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