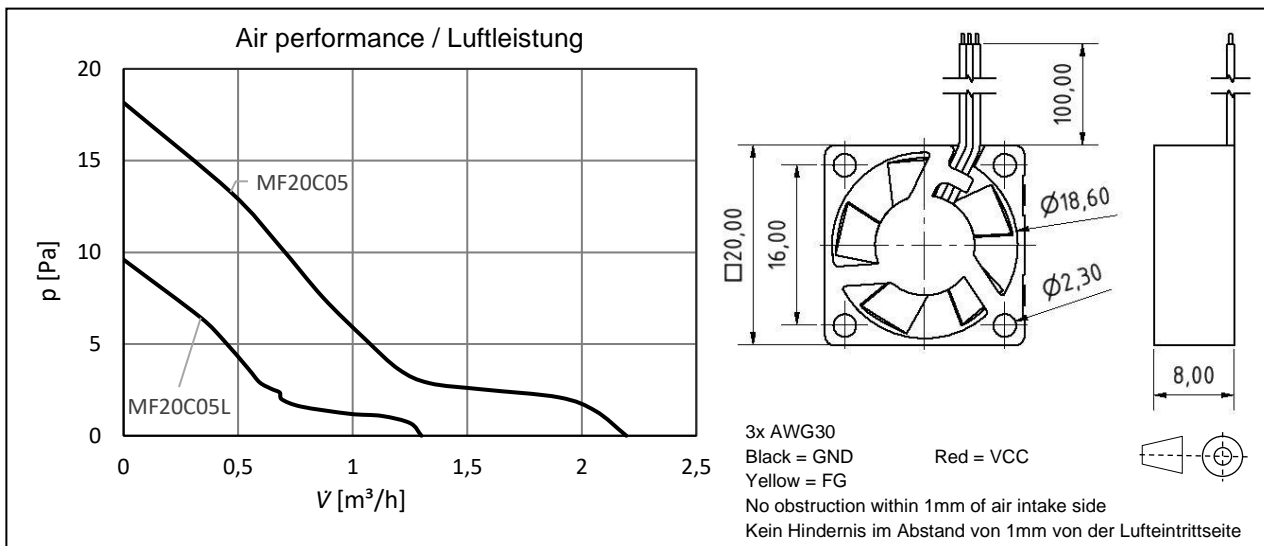


MF20C



	MF20C05-006 MF20C05A-002	MF20C05L-011 MF20C05LA-005
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE	
U [VDC]	4.5 ... 5 ... 5.5	
I _{typ} [mA]	100	80
I _{max} [mA]	200	140
V _{max} [l/min – m³/h]	36.7 – 2.2	22 – 1.3
p _{max} [Pa – mmH ₂ O]	18 – 1.8	9.6 – 1.0
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	18	11
RPM* [min ⁻¹]	10500	7700
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	2	
PWM [VDC]	-	
Temp. [°C]	-10 ... +80	
Motor protection / Motorschutz	Impedance	
L10/MTTF @ 40°C [h]	40000/210000	
Bearing / Lagersystem	MagFix	
Weight / Gewicht [g]	3	

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

• ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

MF20C05-006	111111190
MF20C05A-002	980000013
MF20C05L-011	502031100
MF20C05LA-005	502031101

• Technical changes without notice • 22.10.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten

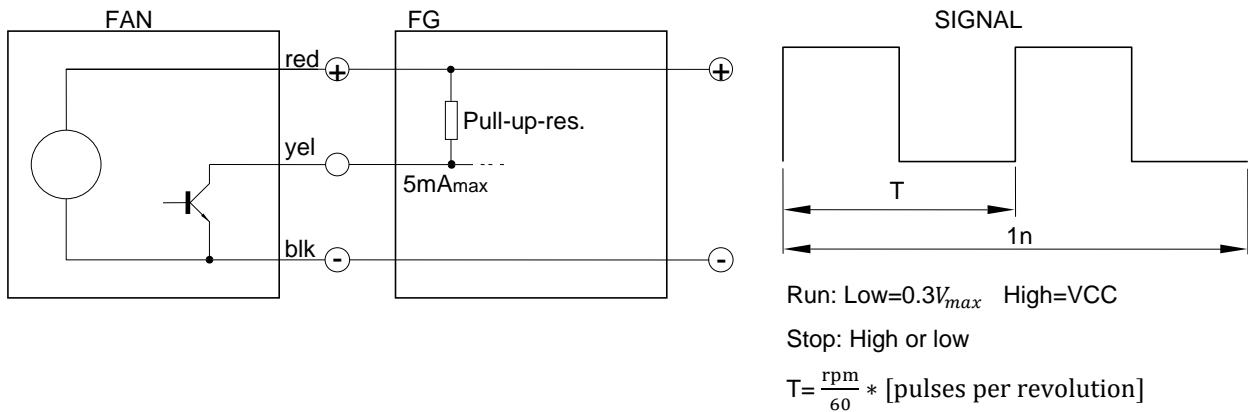
MF20C








• 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 • 22.10.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten