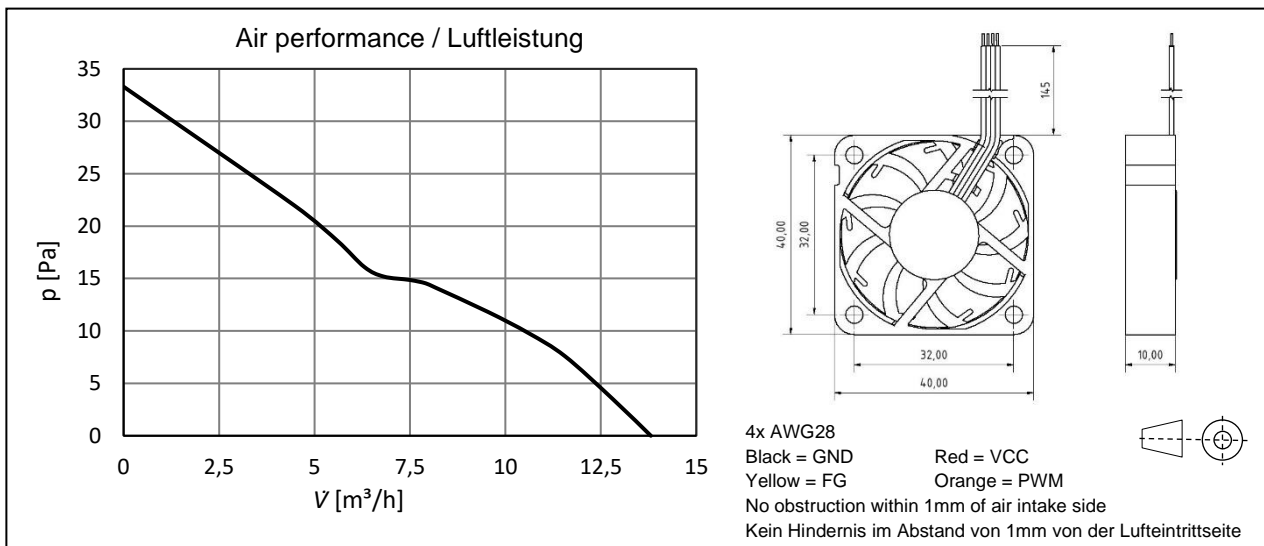


LF40P



	LF40P05PSE00A	LF40P12PSE00A
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE	CE
U [VDC]	4.5 ... 5 ... 5.5	10.8 ... 12 ... 13.2
I _{typ} [mA]	100	50
I _{max} [mA]	230	140
V _{max} [l/min – m³/h]	230 – 13.8	
p _{max} [Pa – mmH ₂ O]	33 – 3.4	
Noise / Geräusch [dB(A)]	28	
RPM [min ⁻¹]	7500	
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	2	
PWM [VDC]	2.5 ... VCC	
Temp. [°C]	-20 ... +85	
Motor protection / Motorschutz	Impedance	
L10/MTTF @ 40°C [h]	40000/210000	
Bearing / Lagersystem	MagFix	
Weight / Gewicht [g]	12	

• ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

LF40P05PSE00A 111111740
 LF40P12PSE00A 111111748

• Technical changes without notice • 19.10.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten

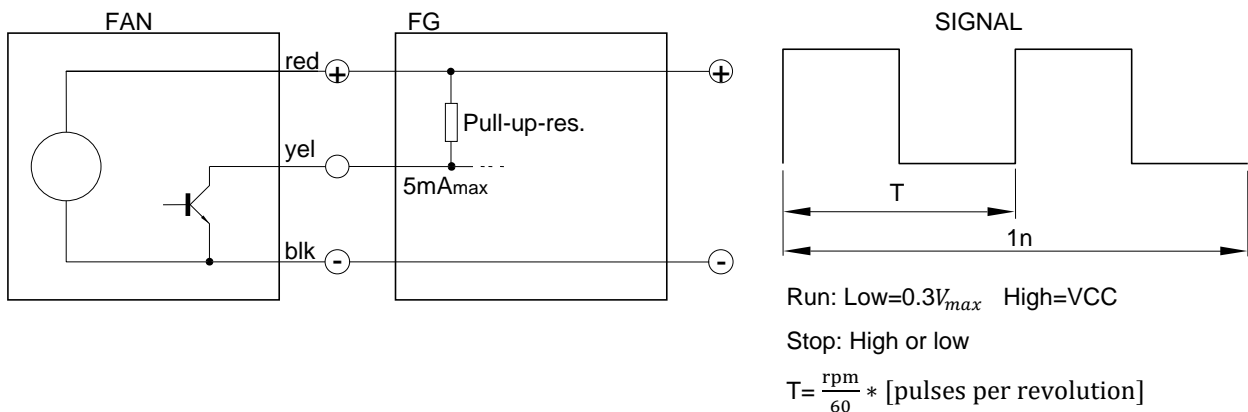
LF40P



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



• PWM

- Low=0 ... 0.7V_{max} High=VCC
- f=23kHz
- Pulse width modulation / Pulsweitenverhältnis 30 ... 100%
- Startup duty cycle minimum 35%
- If fan power supply is off, do not input control signals into the PWM terminal!
Keine PWM-Eingangsspannung erlaubt, wenn keine Betriebsspannung anliegt!

• 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 • 19.10.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten