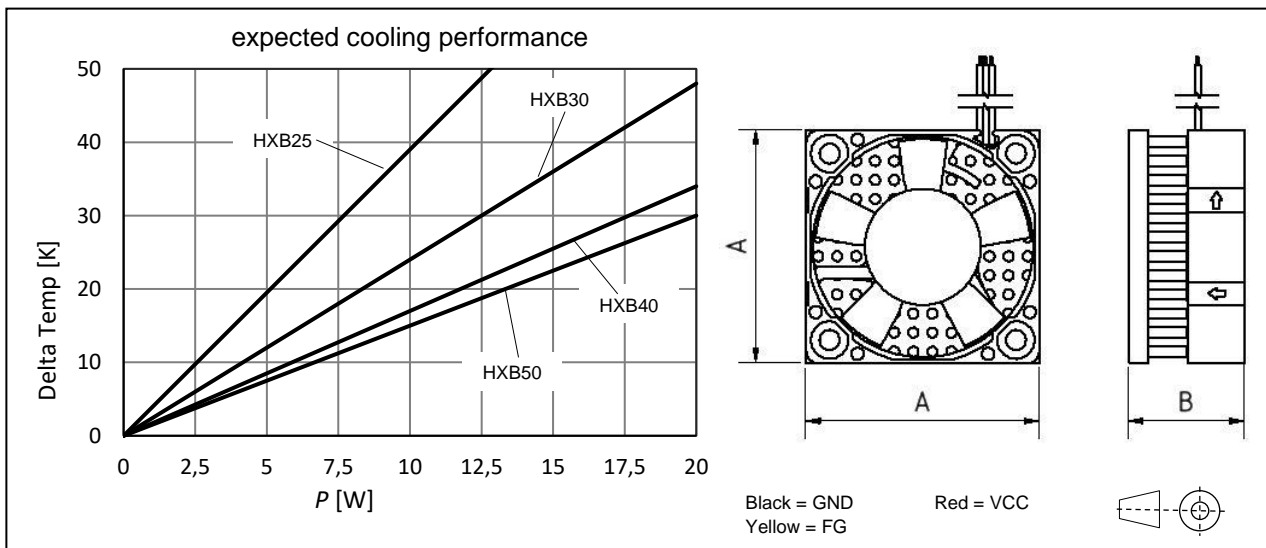


HXB-Series 5V



	HXB25B05 HXB25B05A	HXB30E05 HXB30E05A	HXB40H05 HXB40H05A	HXB50E05 HXB50E05A
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE			
Dimensions / Maße AxB [mm]	25 x 15	32 x 19	40 x 20	50 x 20
R [K/W]	3.9	2.4	1.7	1.5
U [VDC]	4.5 ... 5 ... 5.5			
I _{typ} [mA]	60	60	90	40
I _{max} [mA]	160	130	250	160
Lead wire length / Litzenlänge [mm]	150		300	
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	19	26	25	20
RPM* [min ⁻¹]	10000	8600	5800	3500
Signal / FG (...A) [pulses per revolution]	2			
PWM [VDC]	-			
Temp. (fan) [°C]	-40 ... +80	-40 ... +80	-40 ... +85	-40 ... +85
Motor protection / Motorschutz	Impedance			
L10/MTTF @ 40°C [h]	70000 / 350000			
Bearing / Lagersystem	Ball bearing / Kugellager			
Weight / Gewicht [g]	11	23	37	55

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

• ORDER INFORMATION / BESTELLDATEN

HXB25B05-002	112521000	HXB50E05-001	115021000
HXB25B05A-002	995022004	HXB50E05A-001	115021010
HXB30E05-003	113221000		
HXB30E05A-004	995022005		
HXB40H05-006	114021000		
HXB40H05A-004	111111410		

• Technical changes without notice • 06.11.2020
• Technische Änderungen vorbehalten

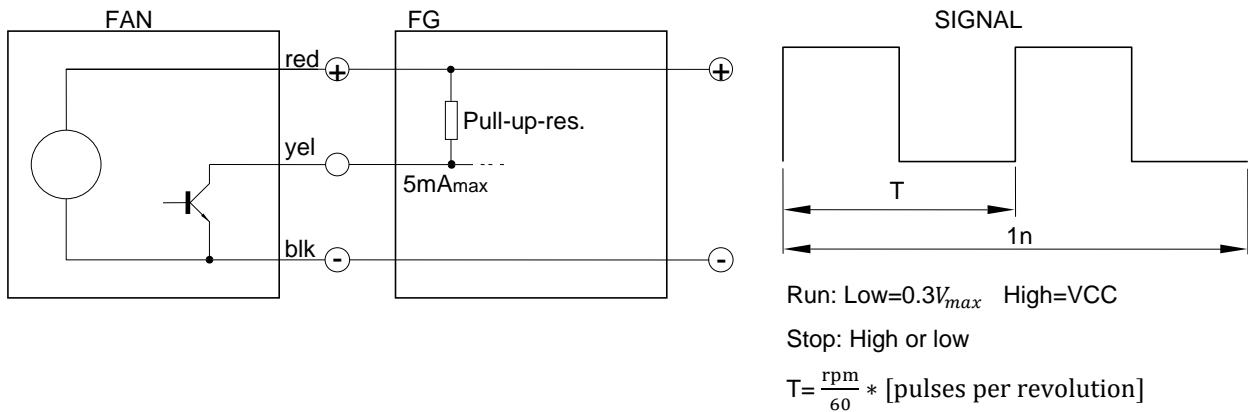
HXB-Series 5V








• Signal / FG (...A)

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.



• ACCESSORIES / ZUBEHÖR

				
Cable assembly	LFGFSB Dust filter / Fan guard	FG Metal fan guard	Hernon Thermal conductive adhesive	TCT Thermal conductive adhesive foil
Konfektionierung	Staubschutzfilter / Fingerschutzgitter	Fingerschutzgitter	Wärmeleitkleber	Wärmeleitende Klebefolie

• Technical changes without notice • 06.11.2020
 • Technische Änderungen vorbehalten