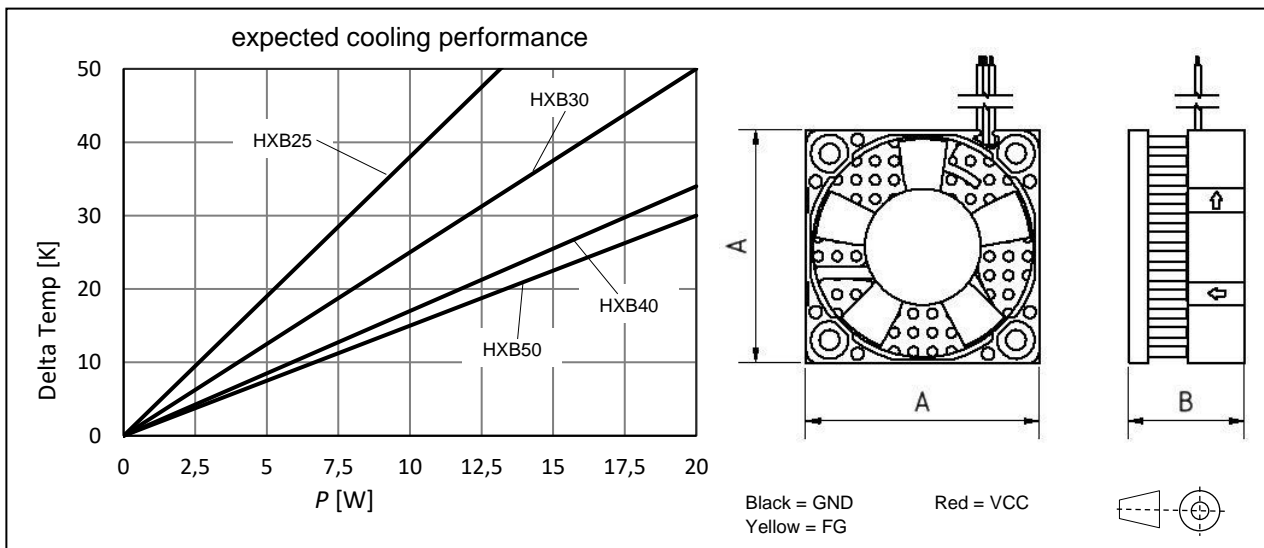


## HXB-Series 12V



	HXB25B12 HXB25B12A	HXB30E12 HXB30E12A	HXB40H12 HXB40H12A	HXB50E12 HXB50E12A
Safety Approvals / Zertifizierungen	CE			
Dimensions / Maße AxB [mm]	25 x 15	32 x 19	40 x 20	50 x 20
R [K/W]	3.8	2.5	1.7	1.5
U [VDC]	10.2 ... 12 ... 13.8			
I <sub>typ</sub> [mA]	50	30	50	50
I <sub>max</sub> [mA]	100	70	130	150
Lead wire length / Litzenlänge [mm]	150		300	
Noise / Geräusch (typ.)* [dB(A)]	17	19	25	29
RPM* [min <sup>-1</sup> ]	11000	9000	5500	4800
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

HXB25B12-003	112522000	HXB50E12-004	115022000
HXB25B12A-001	112522010	HXB50E12A-003	115022010
HXB30E12-003	113322000		
HXB30E12A-008	113322010		
HXB40H12-003	114022000		
HXB40H12A-007	114022010		

• Technical changes without notice • 18.11.2020  
• Technische Änderungen vorbehalten

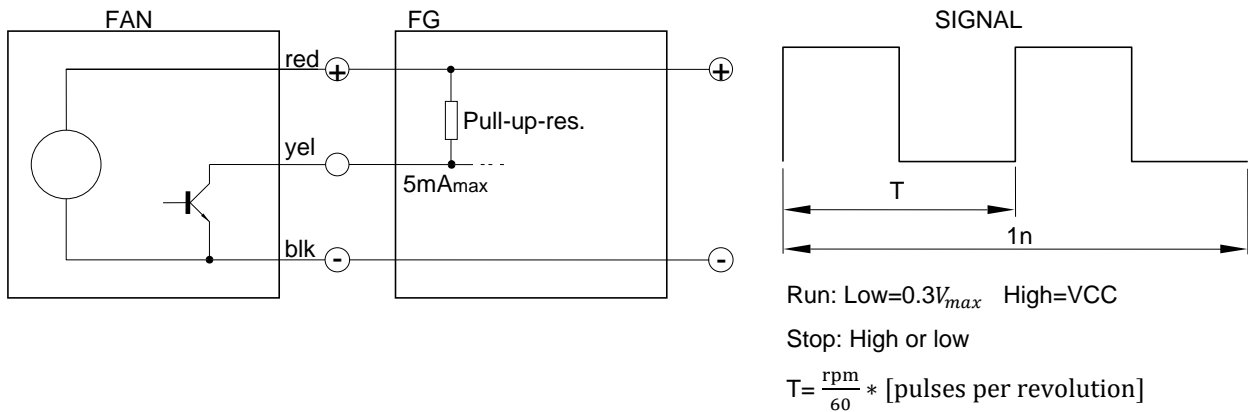
## HXB-Series 12V








### • 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

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

• Technical changes without notice • 18.11.2020  
 • Technische Änderungen vorbehalten