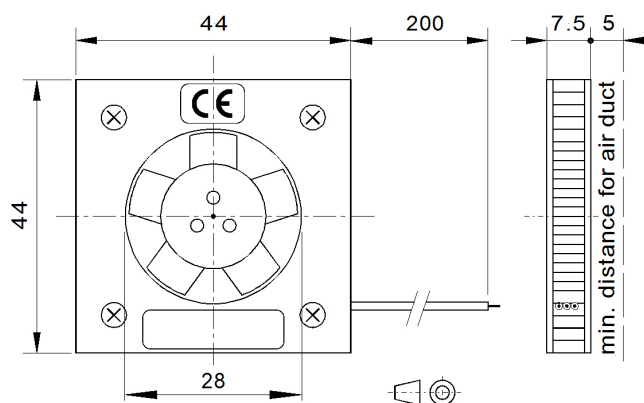


HFB44B12A-006



Einzellitzen AWG28, verzinkt
VCC = rot GND = schwarz FG = gelb

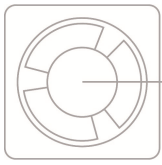
Zertifizierungen	CE / UL / WEEE
U [V DC]	12 [V]
Rth [K/W]	2,2
I _{typ} [mA]	30 [mA]
I _{max} [mA]	70 [mA]
Geräusch [dB(A)]	28 [dB(A)]
Drehzahl [min ⁻¹]	8000 [min ⁻¹]
Signal / FG [Imp/U]	3 [Imp/U]
PWM	nein
Temp. [°C]	-10 [°C] - 80 [°C]
L10/MTTF @ 40°C [h]	70000 [h] - 350000 [h]
Lagersystem	Kugellager
Gewicht [kg]	0,017

BESTELLDATEN

HFB44B12A-006 Art.Nr.: 214422010

Technische Änderungen vorbehalten
26.11.2025

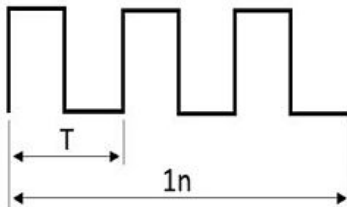
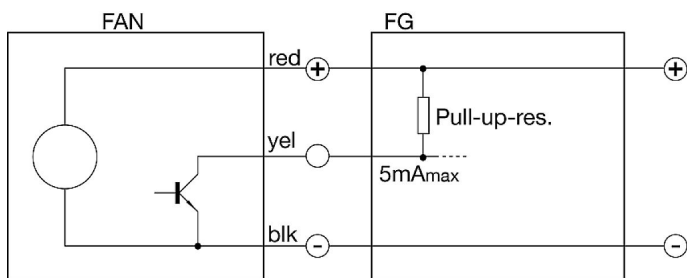
SEPA EUROPE GmbH DE-79427 Eschbach Tel.: +49 7634/59459-0 info@sepa-europe.com



HFB44B12A-006

Tacho

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!



Run: Low=0.3V max High=VCC
Stop: Low or High
 $T = \text{rpm} / 60 \cdot [\text{pulses per revolution}]$