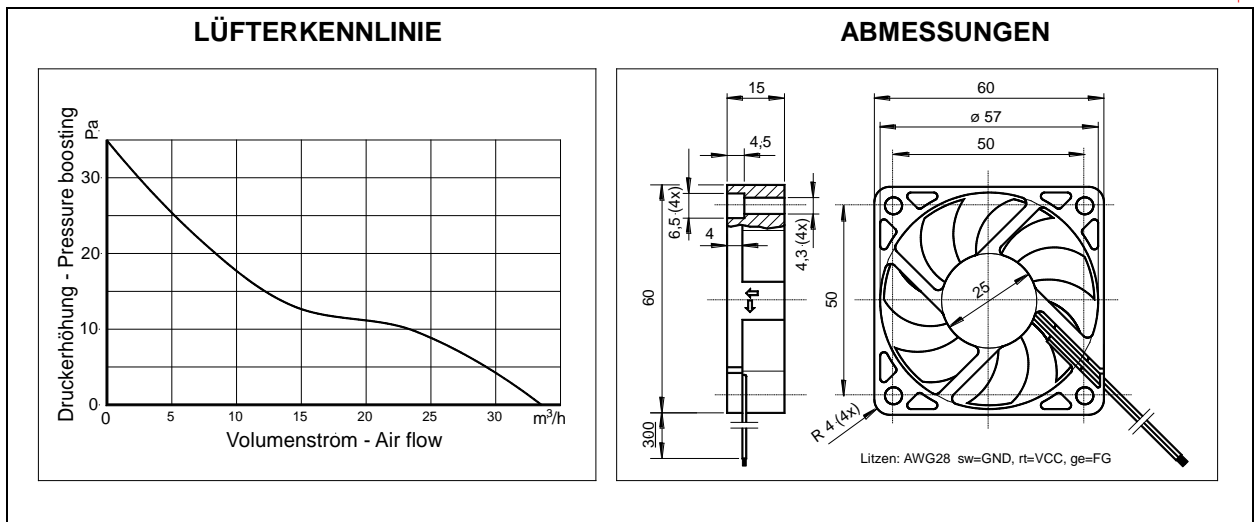



## PLB60B-Familie HOCHLEISTUNGSLÜFTER



## NENNDATEN

		PLB60B05SE34A PLB60B05FSE35A	PLB60B12SE32A PLB60B12FSE33A	PLB60B24SE30A PLB60B24FSE31A
	Betriebsspannung	[VDC]	4.5 ... 5 ... 5.5	10.8 ... 12 ... 13.2
Typ. Betriebsstrom	[mA]	230	90	50
Max. Startstrom	[mA]	430	210	130
Max. Volumenstrom	[l/min-m³/h]	460 - 28		
Max. Druck	[Pa-mmH²O]	29.7 - 3.0		
Typ. Geräusch (1m Lufteintrittsseite)	[dB(A)]	28		
Typ. Rotordrehzahl	[min⁻¹]	4000		
FG-Ausgang (...FSE...)	[P/U]	2		
Betriebstemperaturbereich (nicht blockiert)	[°C]	-10 ... +70		
Motorschutz		IC		
Lebensdauererwartung L10/MTBF@ 40°C	[h]	70000/550000		
Lagersystem		2 Kugellager		
Gehäusematerial		PBT 30%GV		
Gewicht	[g]	34		
Verpackungseinheit	[Stk.]	50 - 500		

## PLB60B-Familie HOCHLEISTUNGSLÜFTER



### • ALARMSIGNAL (Optional)

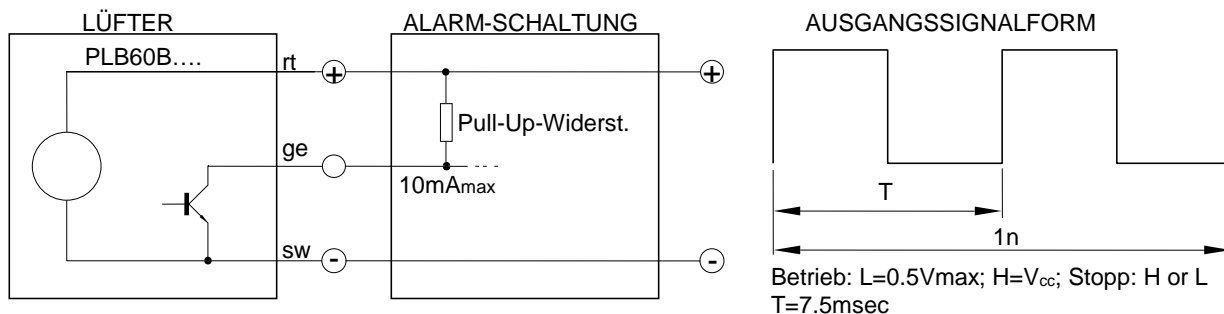
Die **SEPA**® Lüfter PLB60B..FSE.. besitzen einen Tachoausgang, mit dem die korrekte Funktion des Lüfters überwacht werden kann.

Der Tachoaussgang liefert ein Rechteck-ähnliches Signal, dessen Frequenz der zweifachen Rotorgeschwindigkeit entspricht. Wenn der Rotor blockiert wird, erscheint das Ausgangssignal L ( $\leq 0,5V$ ) oder H ( $V_{cc}$ ).

**WICHTIG:** Der Tachoaussgang ist *nicht* gegen Kurzschluss gesichert und darf ohne Vorwiderstand nicht an GND oder  $V_{cc}$  angeschlossen werden. Ein Pull-up-Widerstand wird benötigt. Nicht benutzten Tachoaussgang offenlassen (isolieren).

Die Lüfter PLB60B... haben verzinnte Litzenenden.

Rotor nie berühren, Handhabungsvorschrift beachten!



### • ZUBEHÖR:

Stecker: auf Anfrage

### • BESTELLDATEN (Lieferzeit auf Anfrage)

PLB60B05SE34A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 5VDC, HG-Kugellager, <b>CE</b>	111111754
PLB60B05FSE35A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 5VDC, HG-Kugellager, FG, <b>CE</b>	111111744
PLB60B12SE32A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 12VDC, HG-Kugellager, <b>CE</b>	111111753
PLB60B12FSE33A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 12VDC, HG-Kugellager, FG, <b>CE</b>	111111745
PLB60B24SE30A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 24VDC, HG-Kugellager, <b>CE</b>	111111680
PLB60B24FSE31A	<b>SEPA</b> ® Miniaturlüfter, 60x60x15mm, 24VDC, HG-Kugellager, FG, <b>CE</b>	111111742

**SEPA**® ist der Markenname für Lüfter und CPU-Cooler der Firma SEPA-Europe GmbH

Technische Änderungen vorbehalten • 06.03.2020