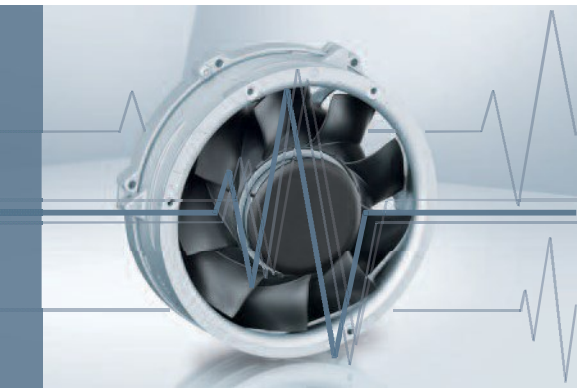


Alarmsignal /39

Go- / NoGo-Alarm



- Alarmsignal zur Überwachung der Drehzahl
- Signalausgang über Open-Collector
- Bei störungsfreiem Betrieb innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches gibt der Lüfter ein Low-Dauersignal ab
- High-Signal bei Unterschreitung der Grenzdrehzahl
- Nach Beseitigung der Störung kehrt der Lüfter zu seiner Soll-Drehzahl zurück; das Alarmsignal liegt wieder auf Low

Alarmsignal-daten	Alarmausgangs- spannung U_A Low	Bedingung:	Bedingung: $I_{sink} =$	Alarmausgangs- spannung U_A High	Bedingung:	Bedingung: $I_{source} =$	Alarmbetriebs- spannung U_{BA} max.	Max. zulässiger Sinkstrom I_{sink}	Alarmverzögerungs- zeit t_7	Bedingung:	Grenzdrehzahl n_G	Lüfterbeschreibung Grundtyp
Typ	VDC		mA	VDC		mA	VDC	mA	s		min^{-1}	Seite
412/39	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	33
612 F/39 H	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	36
614 N/39 M	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	39
618 N/39 N	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	39
3412 N/39 H	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	48
3414 N/39 HH	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	48
4412 F/39 GL	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	53
4412 F/39 M	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	53
4414 F/39	$\leq 0,5$	$n > n_G$	2	≤ 28	$n = n_G$	0	28	10	< 1	*	0	53
4414 FN/39 H	$\leq 0,4$	$n > n_G$	2	≤ 30	$n = n_G$	0	30	4	< 1	*	0	55

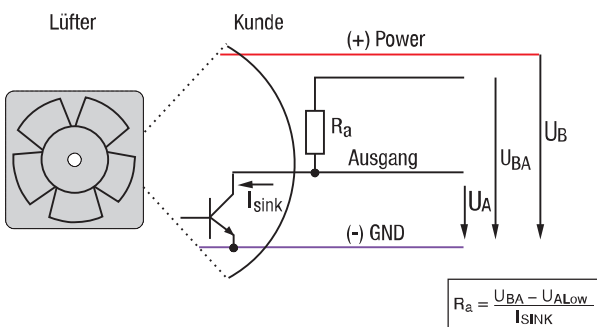
Änderungen vorbehalten

* nach Einschalten von U_B

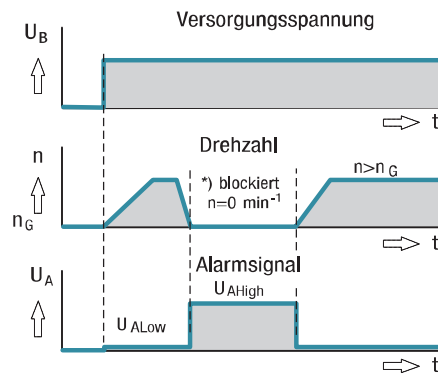
Hinweis:

Bei diesen Lüfter-Specials sind Abweichungen hinsichtlich Temperaturbereich, Spannungsbereich und der Leistungsaufnahme im Vergleich zu den Standardlüftern möglich.

Elektrischer Anschluss



Alle Spannungen gegen Ground gemessen
 Externer Arbeitswiderstand R_a von U_A nach U_{BA} erforderlich



* Grenzdrehzahl $n_G = 0 \text{ min}^{-1}$