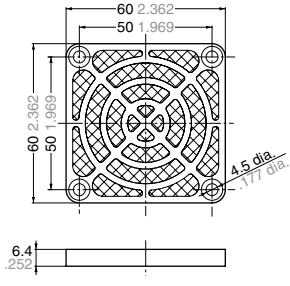


3. Lüfterabdeckung mit Filtereinsatz (für DC- und AC-Lüfter geeignet)

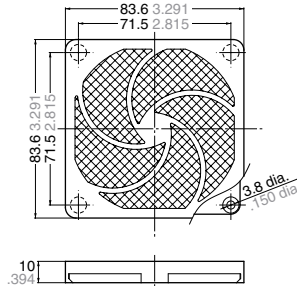


ASEN18002

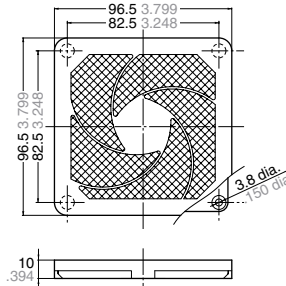
ASEN68002
Geeignet für 60 x 60



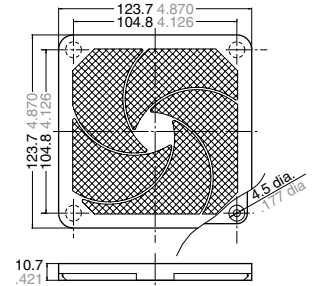
ASEN88002
Geeignet für 80 x 80



ASEN98002
Geeignet für 90 x 90



ASEN18002
Geeignet für 120 x 120

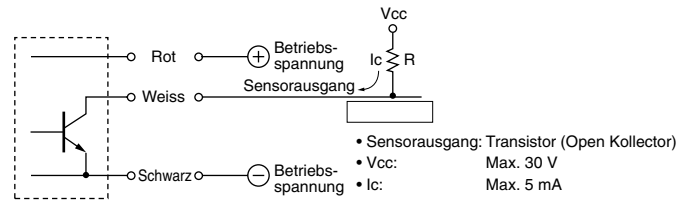
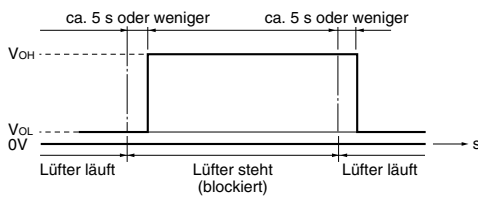


Funktion des Sensorausgangs

Sensorausgang bei DC-Lüftern

In der Sensor-Ausführung verfügt die ASFN-Serie über einen zusätzlichen Ausgang. Bei einer Blockade des Lüfterrades wird ein Rechtecksignal am Sensorausgang erzeugt. Das Signal kann zur externen Überwachung verwendet werden, so z.B. zur Vermeidung von Überhitzungsschäden.

1. Schaltverhalten des Sensorausgangs



Hinweis:

1. Es kann sein, dass der Ausgang für ca. 0,5 s „high“ ist, wenn an den Lüfter Spannung angelegt wird.
2. Bei Blockade ist das Sensorsignal ständig „high“.

Hinweis:

1. Der Widerstandswert von R muss so gewählt werden, dass der Ausgangsstrom I_c max. 5 mA beträgt.
2. Arbeitet der Sensorausgang im TTL-Pegel, dann sollte der Widerstandswert so gewählt werden, dass der Ausgangsstrom I_c ca. 2 mA beträgt.