

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR

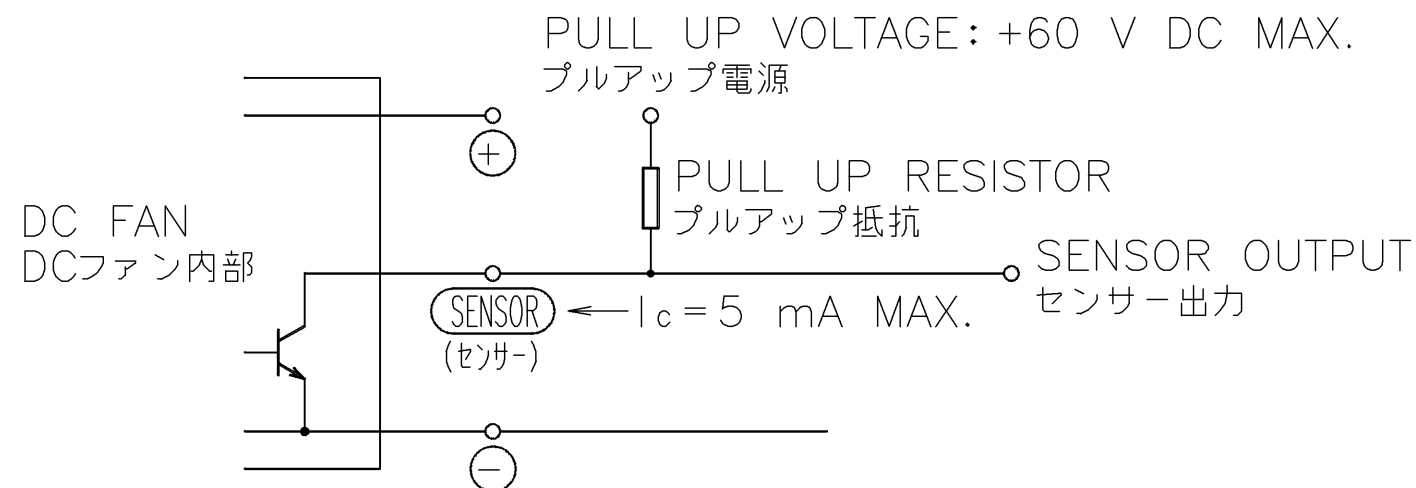
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION

仕様

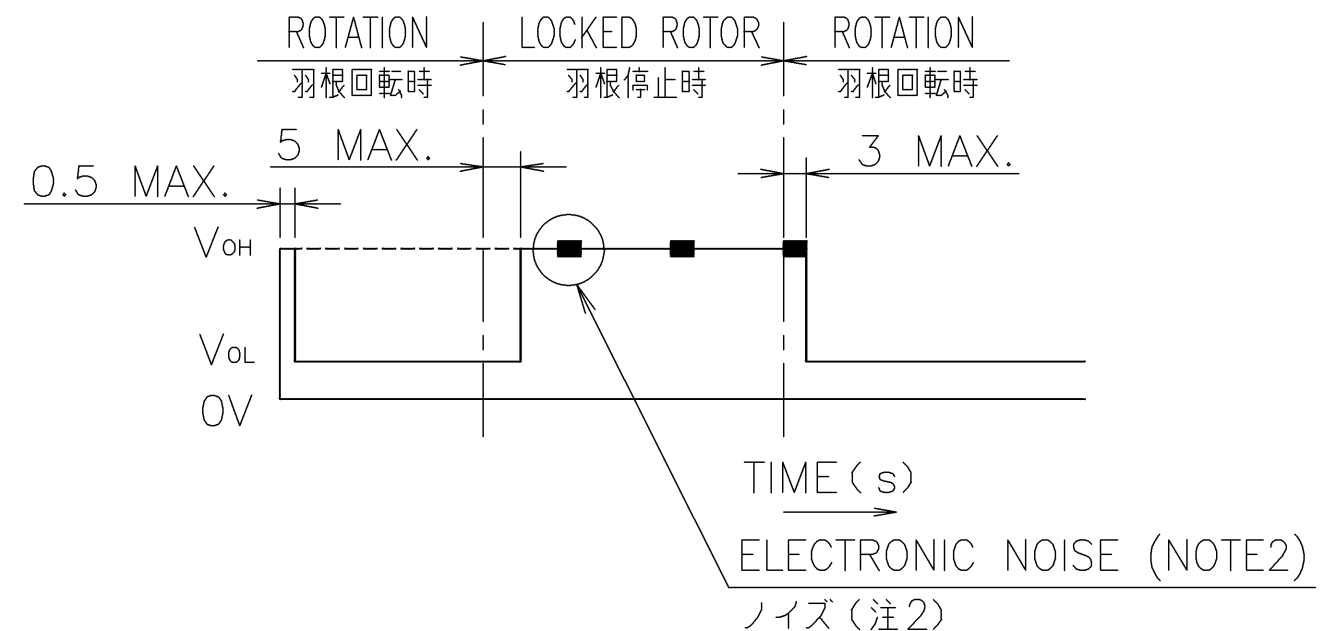
$V_{CE} = +60 \text{ V DC MAX.}$

$I_c = 5 \text{ mA MAX. (} V_{OL} = V_{CE}(\text{SAT}) = 0.6 \text{ V MAX.)}$



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT

センサー出力波形



NOTE

注

- OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.
出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。
- THE ELECTRONIC NOISE DUE TO AUTO-RESTART BEHAVIOR
OF THE MOTOR MAY INFLUENCE V_{OH}
モータの再起動動作にともない、 V_{OH} にノイズがのることがあります。

			承認 APPROVED BY T. OGAWARA 14-07-01	LOCK SENSOR ロックセンサー
			単位 UNIT mm	名称 TITLE
			尺度 SCALE mm	SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様
A	新規作成	皆瀬	14-07-01	
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			9D00001H245	A
A3G-F1			00900780	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Sanyo Denki:

9LG1248M1D001