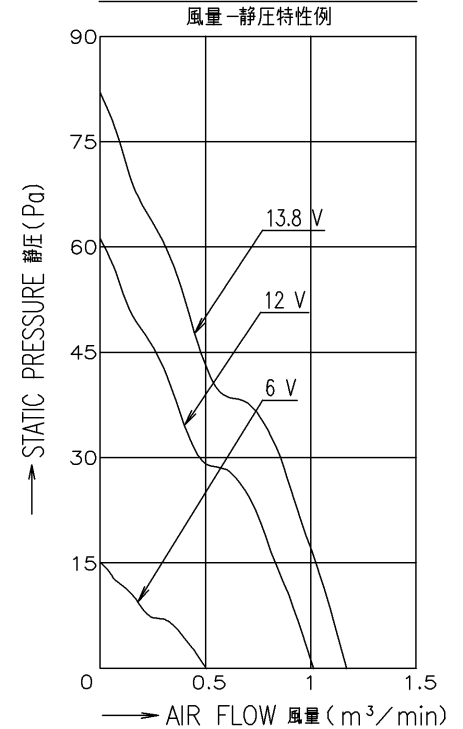


| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| RATED VOLTAGE 定格電圧 | 12 V DC |
| OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲 | 6 V DC ~ 13.8 V DC |
| RATED CURRENT 定格電流 | 0.13 A AT 12 V DC (DC12 Vにて) |
| RATED SPEED 定格回転速度 | 4000 min ⁻¹ AT 12 V DC (NOMINAL) (DC12 Vにて) (中心値) |
| INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗 | 10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上 (注2) |
| DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧 | 1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE2) AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること (注2) |
| OPERATING TEMP. 使用温度範囲 | -20 °C ~ +70 °C |
| SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル | 33 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1) |
| MASS 質量 | APPROX. 130 g 約 |
| MATERIAL 材質 | FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品 |
| BEARING SYSTEM 軸受 | 2 BALL BEARINGS ボールベアリング |

NOTE:
注

- MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
ファン吸込側より1 mにて測定する。
- MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.
リード線導体部とフレームとの間。
- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.
ファン拘束時焼損の恐れはない。
- FOR SENSOR SPEC., SEE 9D0001H093.
センサー仕様は、9D0001H093による。
- PRINT PRODUCT NAME, MODEL No., MANUFACTURER, AND MANUFACTURED DATE ETC.
品名、型名、製造会社名 及び 製造年月日等を表示する。
- ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.
諸特性は常温、常湿での値です。

PERFORMANCE CURVES



| | | | |
|----------------------------------------|--|------------------------------------------|--|
| 承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-11 | | 12V B SPEED LOCK SENSOR Bスピード ロックセンサー | |
| 単位 UNIT mm | | 名称 TITLE San Ace 80 (9GA) RIBLESS | |
| A 新規作成 岩下 18-04-11 | | 図番 DWG NO. 9GA0812B2D0011 | |
| 記号 REV. 記事 DESCRIPTION 日付 DATE | | D12K,E0 01001438 | |
| 山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD. | | REV. A | |

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

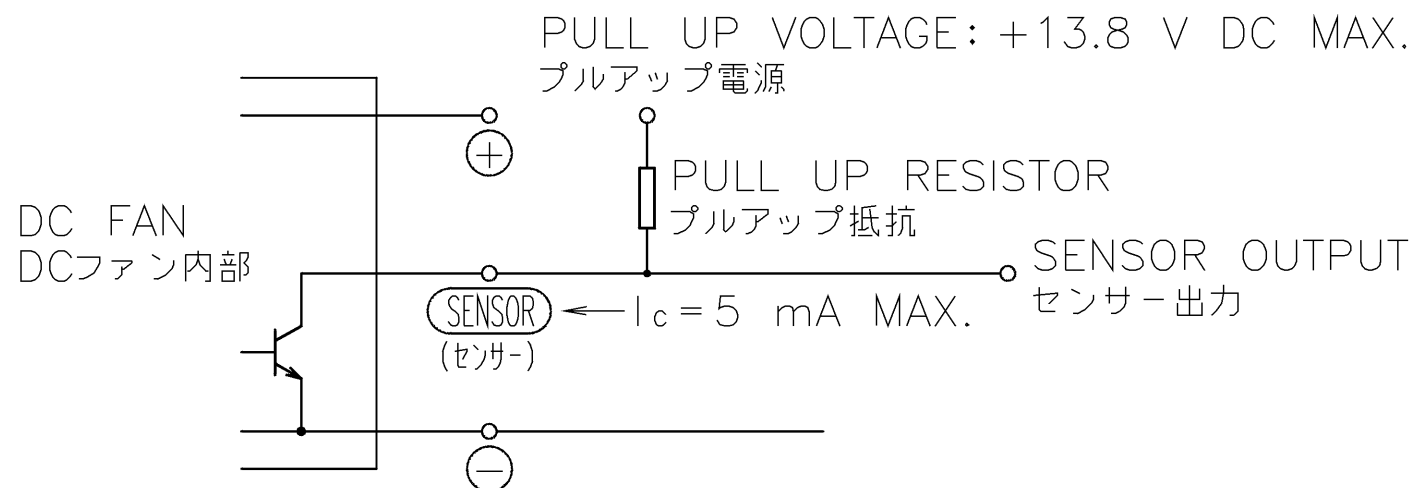
1. OUTPUT CIRCUIT - OPEN COLLECTOR
出力回路 - オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

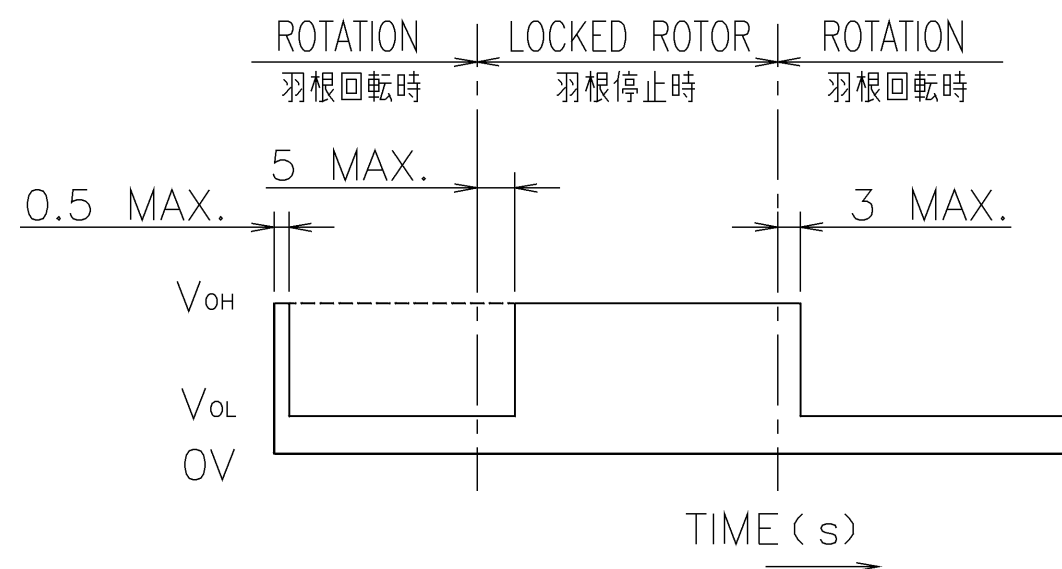
$$V_{CE} = +13.8 \text{ V DC MAX.}$$

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

PULL UP VOLTAGE: +13.8 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形



NOTE : OUTPUT COMES QUITE V_{OL} LEVEL WITHIN 0.5 s.
AFTER OPERATING POWER SUPPLIED TO FAN.

注. 出力が完全に V_{OL} になる時間は電源投入後、0.5 s以下。

| | | | | |
|--------------------|----------------|---------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | | 承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 02-08-01 | LOCK SENSOR ロックセンサー |
| | | | 審査 CHECKED BY <i>K. Inamura</i> 02-08-01 | 名称 TITLE |
| A 新規作成 御供 02-07-31 | | | 設計 DESIGNED BY M. TOMO 02-07-31 | SENSOR SPECIFICATION BLDCファン センサー仕様 |
| 記号 REV. | 記事 DESCRIPTION | 日付 DATE | 図番 DWG NO. | REV. |
| | | | 9D0001H093 | A |
| | | | 00488472 | |

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO., LTD.

A3G-F1

00488472



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331