

SENSOR SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC FAN

ブラシレスDCファン センサー仕様

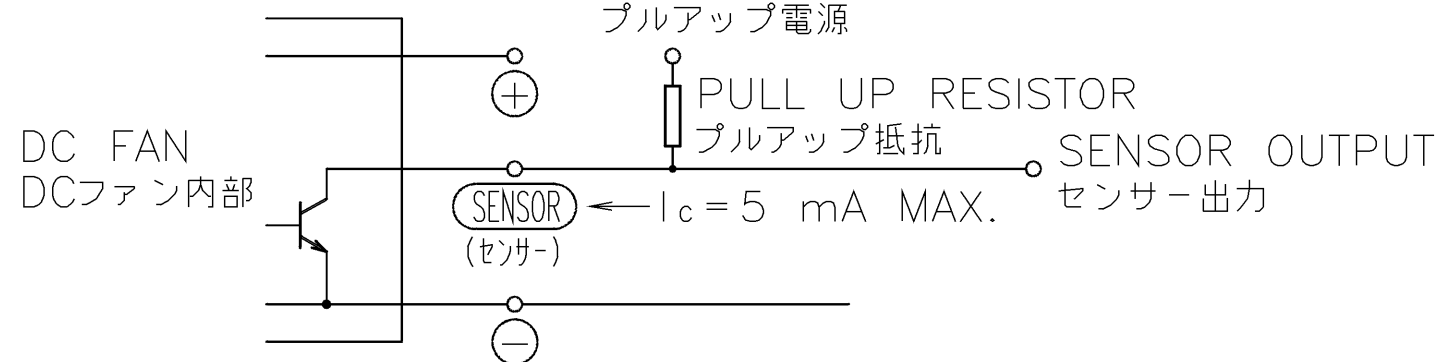
1. OUTPUT CIRCUIT — OPEN COLLECTOR
出力回路—オープンコレクタ

2. SPECIFICATION
仕様

$$V_{CE} = +27.6 \text{ V DC MAX.}$$

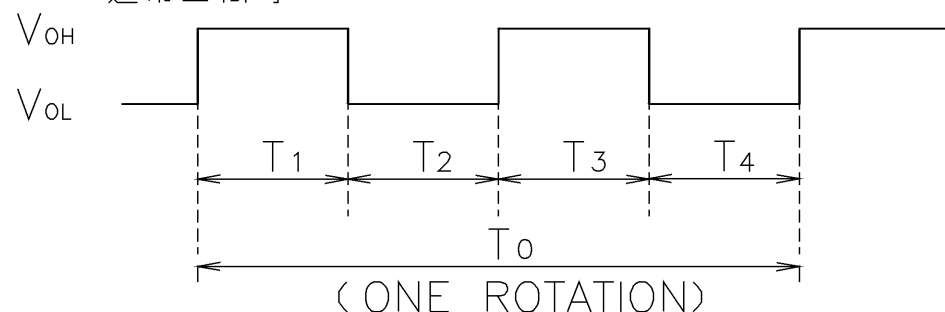
$$I_C = 5 \text{ mA MAX. (} V_{CE(SAT)} = 0.8 \text{ V MAX.)}$$

PULL UP VOLTAGE: +27.6 V DC MAX.
プルアップ電源



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形

(a) RUNNING CONDITION
通常回転時



$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0$$

$$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$$

$N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
ファン回転速度

(b) LOCKED ROTOR CONDITION
羽根ロック時

SENSOR OUTPUT IS FIXED EITHER
(b-1) OR (b-2) AT LOCKED ROTOR CONDITION.

下図のどちらかに固定される。

(b-1) V_{OH} _____
 $0V$ _____

(b-2) V_{OL} _____
 $0V$ _____

				承認 APPROVED BY <i>T. Ogawa</i> 10-08-11	PULSE SENSOR パルスセンサー
			単位 UNIT	審査 CHECKED BY <i>T. Yamada</i> 10-08-11	名称 TITLE
			mm	設計 DESIGNED BY MISHIKAWA 10-08-11	SENSOR SPECIFICATION
A	新規作成 西川	10-08-11	尺度 SCALE	図番 DWG NO.	BLDCファン センサー仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		
			9D0001H202		
			A3G-F1 100759951		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Sanyo Denki:](#)

[9LG0824F4001](#)