



- ATEX II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85°C Db 認定
- ATEX (防爆帯域) zones 1, 2, 21 及び 22 適合
- コンパクト且つ堅牢構造、ケーブルは軸/半径方向取り出し選択
- 中空シャフト (非貫通) Ø 14 mm
- R 分解能 : 最高 10000 PPR



XC77

環境的仕様

| | |
|--------|---|
| 防爆認証 | II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85°C Db |
| ショック | 100 g, 6 ms |
| 振動 | 10 g, 5-2000 Hz |
| 保護規格 | IP65 |
| 最高環境温度 | 40°C |
| 操作温度範囲 | -20°C ~ +40°C |
| 保存温度範囲 | -20°C ~ +85°C (相対湿度 98% 結露無き事) |

機械的仕様

| | |
|-----------------|--|
| 外形寸法 | 図面参照 |
| 中空シャフト (非貫通) 径 | Ø 14 mm |
| シャフト荷重 (軸・半径方向) | 最高 60 N |
| シャフト回転速度 | 最高 6000 rpm |
| 始動トルク @ 20°C | ≤ 5 Ncm |
| ベアリング寿命 | 最短 400 x 10 ⁶ 回転 (最短 10 ⁹ 回転 @ 最大 20 N シャフト荷重) |
| 電気結線 | ケーブル出力 3m |
| 重量 | ~ 750 g |
| オプション | ・追加ケーブル |

電氣的仕様

| | |
|---------------|---|
| 分解能 | 4-5-6-8-10-12-15-16-20-24-25-30-36-40-50-60-70-80 100-120-125-127-150-160-200-216-230-240-250-254 256-300-314-360-375-400-471-500-512-600-720-750 900-1000-1024-1068-1200-1250-1270-1400-1440 1500-1800-2000-2048-2250-2400-2500-3000 3600-4000-4096-5000-6000-8192-9000-10000 |
| 計数周波数 | 最高 100 kHz |
| 出力回路 | NPN, Push-Pull, Line Driver, 汎用回路 |
| 電源 | +5Vdc ± 5%, +10Vdc ~ +30Vdc, +5Vdc ~ +30Vdc |
| 電力消費 | 70 mA (代表値) |
| 出力電流 (各チャンネル) | 最大 40 mA |
| 保護回路 | 極性反転及び短絡保護回路 (L 回路除く) |
| EMC | 電磁気耐性、EN 61000-4-2 規格準拠 EN 61000-4-4 |
| 光電素子寿命 | 最短 100.000 時間 |

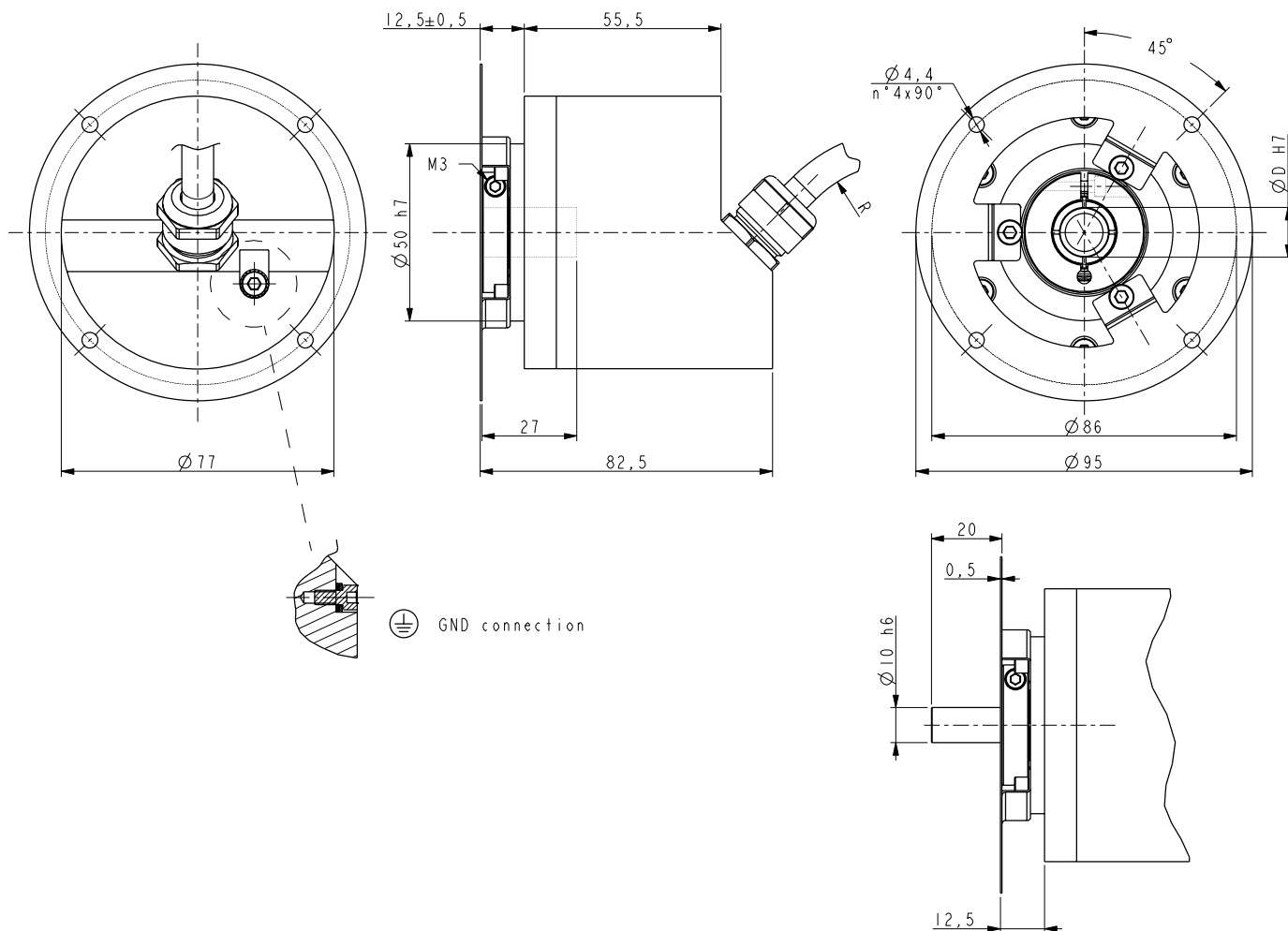
材質

| | |
|-------------|----------------------------------|
| フランジ | 耐腐食材、UNI EN AW-6082 (UNI EN 573) |
| ハウジング | 耐腐食材、UNI EN AW-6082 (UNI EN 573) |
| ベアリング | ABEC 5 |
| シャフト及び固定リング | 1.4305 (UNI EN 10088-1) |

アクセサリ

LKM-1758: Ø 10 mm シャフト拡張

テクノロジーリンク株式会社
TECHNOLOGY LINK, LTD.
〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35
OKビル 2階
Tel: 03-5924-6750 Fax: 03-5924-6751
E-mail: sales@technology-l.com
URL: <http://www.technology-link.jp>



XC77

発注コード

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|-------|-----|---|----|----|-------|
| XC77 | - | X | - | XXXXX | XXX | X | XX | XX | /Sxxx |
| | | A | | B | C | D | E | F | G |

A 出力回路

N = NPN o.c.
Y = Push Pull
L = Line Driver (RS422)
H = PP/LD 汎用回路

B 分解能

電気仕様参照ください。

C 出力信号/結線

ZCU = AB0/AB0, ケーブル出力

D 供給電源

1 = +5Vdc $\pm 5\%$ (L 出力回路)
2 = +10Vdc+ +30Vdc (N & Y 出力回路)
4 = +5Vdc+ +30Vdc (H 出力回路)

E シャフト径

14 = 14 mm

F ケーブル長

- = ケーブル出力 3m
L7 = ケーブル出力 7m
Lx = ケーブル出力 Xm (3m以上)

G 特別仕様