

防爆環境認証エンコーダ



ハザードロケーション向け防爆認証取得ロータリーエンコーダ

爆発性の粉塵やガスが潜在的に危険なレベルで存在する環境で安全に動作するように設計された、UL防爆環境認証モデルがIXARC防爆ロータリーエンコーダのラインナップに追加されました。これらのデバイスは、UL防爆環境に準拠しており、鉱山、石油/ガス施設、農業用途、化学工場、塗装/木工工場、製粉用途に適しています。

- > UL防爆環境認証取得
- > 幅広い通信インターフェース
- > 磁気センシング技術
- > 最大分解能: 16 ビット分解能および 20 ビット
- > Class I, Division 2, Group A, B, C および D Class II, Division 2, Group F および G, Class III
- > コンジットエントリー付き端子ボックス接続

多彩なインターフェース



防爆環境認証エンコーダ

仕様

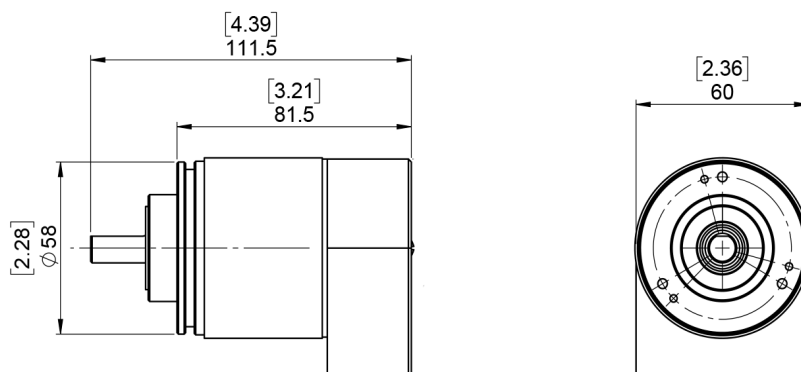
機械および環境

寸法:	ø 58mm
取付け:	シャフトまたはハブシャフト
フランジ:	クランプフランジ, シンクロフランジ, めくら穴フランジ, 方形フランジ
シャフト寸法:	ø 6, 10, 12, 15 mm, 1/4", 3/8"
ハブシャフト寸法:	ø 6, 10, 12, 15 mm, 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"
動作温度:	-40°C ~ +70°C
材質:	スチール/アルミニウム, ステンレススチールV2A (303), V4A (316L)
IP定格:	最大IP66/67

電気

接続:	内側にネジ端子とコンジットエントリーを備えた接続キャップ
コネクション指向:	ラジアル
分解能 (シングルターン):	最大16ビット
分解能 (マルチターン):	最大20ビット
1回転あたりのパルス数:	1~16,384 (インクリメンタルプログラマブル)
精度:	±0.0878° (≤ 12ビット)
通信:	インクリメンタル, アナログ, SSI, Modbus RTU, CANopen, J1939, Profibus DP, IO-Link, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT

寸法



ネットワークに参加してください!



www.posital.com/ja