

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich erlaubt.

2線式変換器 Stratos® Pro Type A20*X*
(本質安全防爆構造)
 IECEX KEM 08.0020

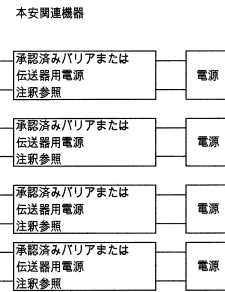
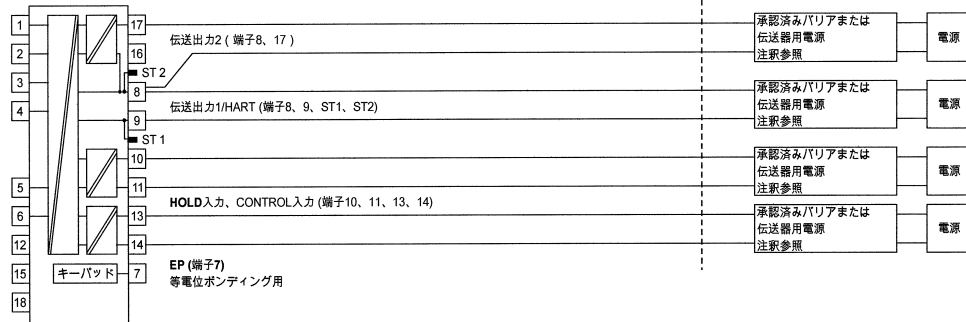
JPEX DEK19.0045
 Ex ia IIC T4 Ga
 周囲温度 -20 °C < Ta < +65 °C

危険場所

非危険場所

RS 485
 (InduCon/Memosens)
 端子1, 2, 3, 4

外部電流入力
 (端子5, 6)
 (端子12, 15, 16, 18)
 未接続



| 本質安全防爆構造 Ex ia IIC | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------|
| 本安回路に接続する場合 | | | | | | |
| | Ui, Vmax (V) | Ii, Imax (mA) | Pi, Pmax (mW) | Ci (nF) | Li (µH) | |
| 伝送出力1 / HART (端子8, 9, ST1, ST2) | 30 | 100 | 800 | 5.3 | 2.5 | |
| 伝送出力2 (端子8, 17) | 30 | 100 | 800 | 5.3 | 2.5 | |
| 外部電流入力 (端子5, 6) | 30 | 100 | 800 | 12 | 0 | |
| HOLD入力 (端子10, 11) | 30 | 100 | 1000 | 0 | 0 | |
| CONTROL入力 (端子13, 14) | 30 | 100 | 1000 | 0 | 0 | |
| 本質安全防爆構造 Ex ia | | | | | | |
| | Uo, Voc (V) | Io, Isc (mA) | Po (mW) | Co, Ca (µF) | Lo, La (mH) | Li (µH) |
| RS 485 (InduCon/Memosens) (ターミナル1, 2, 3, 4) リニア特性 | 5 | 124 | 155 | 83.2 | 2 | 10.7 |
| MKインターフェース | 未実装 | | | | | |
| EP (端子7) | 等電位ボンディング用 | | | | | |

注釈
 テーブルに記載されている本質安全防爆パラメータを遵守して下さい。

測定モジュールMK...とInduCon/Memosens測定システムの同時接続はできません。
 IS ガルバニック絶縁耐圧60V

適用技術指針:
 JNIO SH-TR-46-1: 2015
 JNIO SH-TR-46-6: 2015

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|--------|--|--|
| geprüft (KB): 06.07.2020 O. Klein | | Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe | | Maßstab | |
| Verteiler: FUL (2x) | | Datum Name | | Halbzeug Control drawing | |
| | | Bearb. 06.02.2020 kmn | | Benennung | |
| | | Gepr. (KB) 6.7.2020 Klein | | Stratos® Pro A20*X* | |
| | | Freigabe 6.7.2020 Klein | | TIIS Zulassung | |
| 5 | Textkorrekturen | 15.06.20 | kmn | Zeichnungsnummer | |
| 3 | übersetzt ins Japanische | 03.04.20 | kmn | 212.002-280 | |
| 3 | Tamb ergänzt, IIB+IIA entf. | 03.04.20 | kmn | Blatt | |
| 2 | Ex-Schutzart (Ib) entfernt | 19.03.20 | kmn | Bl. | |
| 1 | ohne Modul, Norm ergänzt | 09.03.20 | kmn | | |
| Änderungen | | Datum | Bearb. | FÜL KON Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG | |