

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

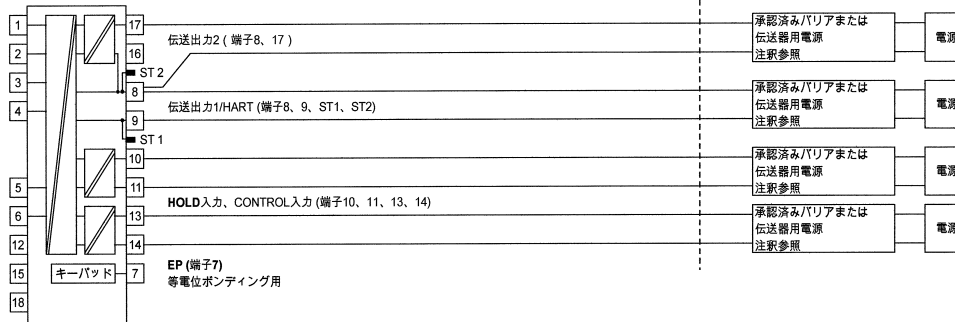
JPEX DEK19.0045
 Ex ia IIC T4 Ga
 周囲温度 -20 °C < Ta < +65 °C

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)	Ci (µF)
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					

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

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。

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) 06.07.2020 Klein		Stratos® Pro A20*X*	
		Freigabe 06.07.2020 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	