

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.

Transmissor PA/FF Stratos Pro Tipo A221X... ou A231X... (aparelho intrinsecamente seguro)

INMETRO Ex ia IIC T6...T4 Ga
Ex ib [ja Ga] IIC T6...T4 Gb
Ex ic [ja Ga] IIC T6...T4 Gc
Ex ib [ja Da] IIC T80°C Db
FISCO Field Device

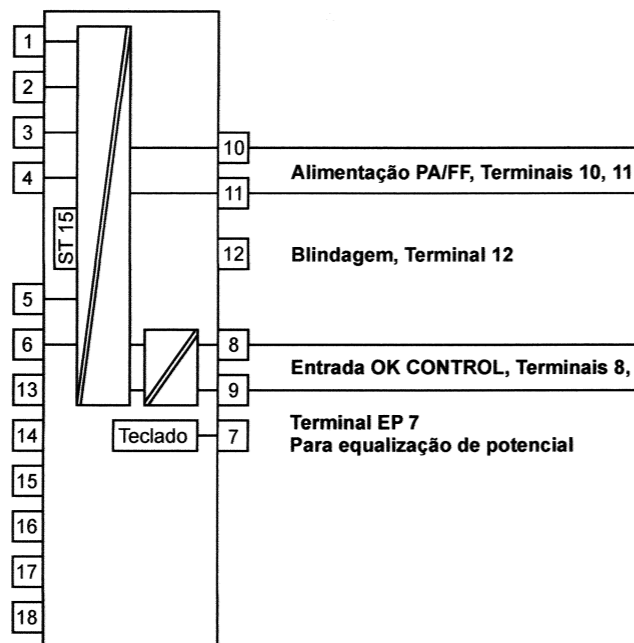
Temperatura ambiente
T6: -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
T4 e T80 °C: -20 °C ≤ Ta ≤ +65 °C

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

MK interface
ST 15

Terminais 5, 6
não conectados

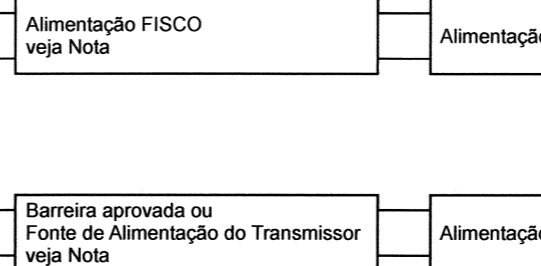
Terminais 13, 14, 15, 16, 17, 18
não conectados



Área classificada como perigosa

Área não classificada

Aparelho Associado



	No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ia ou ib com os seguintes valores máximos													
	Ui, Vmax (V)	Ii, Imax (mA)	Pi, Pmax (W)	Ci (nF)	Li (µH)									
Alimentação PA/FF (Terminais 10, 11)	17.5	380	5.32	5	10									
Entrada OK CONTROL (Terminais 8, 9)	30	100	1	0	0									
	No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ic com os seguintes valores máximos													
	Ui, Vmax (V)	Ii, Imax (mA)	Pi, Pmax (W)	Ci (nF)	Li (µH)									
Alimentação PA/FF (Terminais 10, 11)	17.5	570	Sem restrição	5	10									
Entrada OK CONTROL (Terminais 8, 9)	30	100	1	0	0									
	No tipo de proteção "segurança intrínseca" Ex ia com os seguintes valores máximos													
	IIC, IIB, and IIA			IIC			IIB			IIA			IIC, IIB, and IIA	
Atmosfera explosiva de gás	IIC			IIC			IIC			IIC			IIC	
Atmosfera explosiva de poeira	IIC			IIC			IIC			IIC			IIC	
	Uo, Voc (V)	Io, Isc (mA)	Po (mW)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Co, Ca (µF)	Lo, La (mH)	Ci (µF)	Li (µH)	
RS 485 (InduCon/Memosens) (Terminais 1, 2, 3, 4) Característica linear	5	124	155	83.2	2	1000	8.5	1000	16	10.7	1.2			
Interface MK	Somente para conexão a um módulo de medição MK-..., pertencente ao sistema Stratos® Pro Tipo A...													
EP (Terminal 7)	Para equalização de potencial													
Blindagem (Terminal 12)	Para blindagem PA/FF													

Não é permitida a conexão simultânea de um módulo de medição MK-... e um sistema de medição InduCon/Memosens.

IS Isolação galvânica segura para até 60 V

ADVERTÊNCIA - A SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES PODE PREJUDICAR A SEGURANÇA INTRÍNSECA

ADVERTÊNCIA - NÃO SEPRE O MÓDULO QUANDO ENERGIZADO

Notas

- O equipamento de controle conectado ao aparelho associado não deve usar nem gerar mais que 250 V.
- No momento da instalação, marque o tipo de proteção selecionado na marcação do equipamento.

Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab	
		Zulassung INMETRO: NCC 11.7463	
Datum		Name	
Bearbeitet	28.05.2008	dam	
Gepüft (KB)	21.1.22	PPd	
Freigabe	21.1.22	PPd	
Schutzvermerk nach ISO16016 beachten.		Benennung	
		Control Drawing Stratos Pro A221X..., A231X...	
		Zeichnungsnummer	
		212.002-100	
		Blatt	
		9	
		Bl.	
2	Normenanpassung	11.01.22	kmn
1	FISCO Field Device 80°C	07.01.21	dam
Nr.	Änderungen	Datum	Bearb. Freigabe
Knick			
Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG			