		T 500	T 550X std	T 550X ZB	T 590X	T 595 XP	T 900X	T 950 XP
CONVERTISSEURS ANALOGIQUES COURANT / PRESSION TENSION / PRESSION.		EX			Section Control of the Control of th			Ex CO
Particularité		Économique	Compact	Référence à zéro	Version économique	Version avec booster	Haute précision	ATEX
Caractéristiques		I/P & U/P	I/P & U/P	I/P & U/P	I/P	I/P	I/P & U/P	I/P
Signal d'entrée	4-20 mA	•	•	•	•	•	•	•
	10-50 mA	•						
	0-60 mA	•						
	0-5 Vcc	•	•	•			•	
	0-10 Vcc	•	•	•			•	
	1-5 Vcc	-	•	•			•	
	1-9 Vcc	•						
A1: 1 1: /1 1 :			•	•			•	
Alimentation électriqu		Sans						
Signal en sortie	1 - 17 Psi / 0,07 à 1,2 bar		•				•	
	3 - 15 Psi / 0,2 à 1 bar	•	•		•	•	•	•
	3 - 27 Psi / 0,2 à 1,8 bar	•	•		•	•	•	•
	6 - 30 Psi / 0,4 à 2 bar	•	•		•	•	•	•
	2 - 60 Psi / 0,14 à 4,0 bar	•	•				•	
	2 - 100 Psi / 0,14 à 6,7 bar						•	
	3 - 120 Psi / 0,2 à 8,0 bar	•	•					
	0 - 30 Psi / 0 à 2,0 bar			•				
	0 - 60 Psi / 0 à 4,0 bar			•				
	0 - 120 Psi / 0 à 8,0 bar			•				
Amplificateur de débit		G	0 (11) / 40	GI (1)	0 (1) / 10	G	0 (1) / 40	0 (1) / 10
Qualité d'air		Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ	Sec, propre, filtré >40µ
Alimentation air		7 à 10 bar maxi.	7 à 10 bar maxi.	7 à 10 bar maxi.	2,8 bar maxi.		7 bar maxi.	7 bar maxi.
Débit Consempation mayonne		7m³/h à 34m³/h	7,7m³/h à 34m³/h	7,7m³/h à 34m³/h	4,3m³/h maxi	0.4737	0.04 2.0 42. 24	0.443//
Consommation moyenne		0,2m³/h maxi	0,05m³/h	0,16m³/h	0,17m³/h	0,17m³/h	0,04 à 0,13m³/h	0,11³/h
Sensibilité Researdement programatique		< ±0,15% de l'EM / bar	< ±0,1% de l'EM / bar	< ±0,1% de l'EM / bar	1 /Oll Ni+	1 /O!! Nimt O 1 /4!! Nimt	4 / All Ni+	4 / All NI,-+
Raccordement pneumatique		1/4" Npt	1/4" Npt	1/4" Npt	1/8" Npt	1/8" Npt & 1/4" Npt	1/4" Npt	1/4" Npt
Raccordement électrique		1/2" Npt	1/2" Npt DIN 43650 Bornier à vis	1/2" Npt DIN 43650 Bornier à vis	Bornier à vis	1/2" Npt	1/2" Npt	1/2" Npt
Atex		-	-	-	EEx ia IIC T4 -40°C≤Ta≤75°C	Ex II 1G Ex ia IIC Ex II 2 G Ex d II B +H2 Ex II 2 D Ex tD A21	-	EEx d IIB + H2 T4 EEx ia IIB T4
Linéarité		±0,75% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,10% de l'EM	<±0,10% de l'EM
Répétabilité		<0,5% de l'EM	<0,5% de l'EM	<0,5% de l'EM	<±0,3% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,10% de l'EM	<±0,10% de l'EM
Hystérésis		<1% de l'EM	<0,5% de l'EM	<0,5% de l'EM	<±0,3% de l'EM	<±0,5% de l'EM	<±0,10% de l'EM	<±0,10% de l'EM
Caractéristiques				·		·		·
Poids		940gr	590gr	770gr	340gr	640gr	400gr	820gr
T° de fonctionnement		-30°c à +60°C	-30°c à +65°C	-30°c à +65°C	-40°c à +70°C	-65°c à +85°C	-40°c à +70°C	-40°c à +70°C