Têtes de raccordement ATEX / IECEx

Têtes terminales et de raccordement certifiées Ex d

Notre gamme de têtes terminales et de raccordement est proposée dans différentes dimensions, matériaux et finitions, ce sont des composants ATEX / IECEx certifiés Ex d IIC T6 Gb (gaz) et Ex tb IIIC Db (Dust) pour une utilisation en Zone 1. Toutes nos têtes terminales et de raccordement sont fournies sans presse-étoupe (ils peuvent être commandés séparément - voir page 14)

- Certifiés Ex d IIC T6 Gb (gaz) et Ex tb IIIC Db (poussières)
- Au choix en alliage d'aluminium ou en inox AISI 316 pour les environnements sévères
- Large choix de filetage BSPP (gaz), NPT ou Métric (ISO) pour montage du capteur
- Indice de protection IP68
- Option pour montage de gros éléments ou pour une double entrée de câble
- · Généralement sur stock pour livraison rapide
- voir page 14 pour les raccords de montage et les presses étoupes



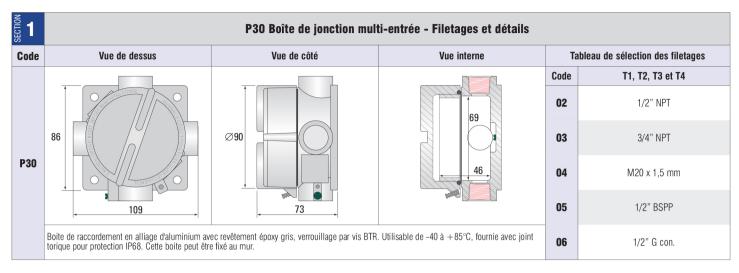
		Table	eau de sélection d	les têtes terminales					
Code	Vue externe	Vue interne				Tableau de sélection des filetages			
					Code	PE - Entrée capteur	CE - Entrée cable		
P22					18	1/2" BSPP	1/2" BSPP		
		9			04	1/2" BSPP	3/4" BSPP		
		100	PE		05	1/2" BSPP	M20 x 1,5 mm		
		33 52		3/4" BSPP	3/4" BSPP				
		47	3/4" BSPP	M20 x 1,5 mm					
	27.4					1/2" NPT	1/2" NPT		
	CE				01	1/2" NPT	3/4" NPT		
	103 49					1/2" NPT	M20 x 1,5 mm		
	Tête en alliage d'aluminium avec revêtement épox	33	3/4" NPT	3/4" NPT					
	Accepte des borniers ou des transmetteurs de Ø50 mm maxi avec montage par vis M4, entraxe 33mm. Poids 0.5Kg Utilisable de -40 à +85°C, fournie avec joint torique pour protection IP68. Proposée également en couleur bleue - code commande P22B					M20 x 1,5 mm	M20 x 1,5 mm		
					Code	PE - Entrée capteur	CE - Entrée cable		
						1/2" BSPP	1/2" BSPP		
						1/2" BSPP	3/4" BSPP		
	90 PE 33 52				05	1/2" BSPP	M20 x 1,5 mm		
					49	3/4" BSPP	3/4" BSPP		
P23					47	3/4" BSPP	M20 x 1,5 mm		
					02	1/2" NPT	1/2" NPT		
	<u> </u>		CE CE			1/2" NPT	3/4" NPT		
	95					1/2" NPT	M20 x 1,5 mm		
	Tête en inox avec finition électro-polissage, verrouillage par vis BTR. Entrées capteur et câble positionner à angle droit l'un de l'autre. Accepte des borniers ou des transmetteurs de Ø50 mm maxi avec montage par vis M4, entraxe 33mm. Poids 1.0Kg					3/4" NPT	3/4" NPT		
	Utilisable de -40 à $+85^{\circ}$ C, fournie avec joint tori	que pour protection IP6	88.	ukg	12	M20 x 1,5 mm	M20 x 1,5 mm		
Code	Vue de dessus	Vue de dessus			Thread Selection Tables				
		1			Code	PE - Entrée capteur	CE - Entrée cable		
	CE				02	M16 x 2,0 mm*	3/4" NPT		
	The state of the s	90		70 33/42	03	M16 x 2,0 mm*	M20 x 1,5 mm		
P27			63	04	1/2" NPT	3/4" NPT			
				1 03	05	1/2" NPT	1/2" NPT		
	PE 119	+	38	. 1881 1889	06	1/2" NPT	M20 x 1,5 mm		
	Tête en alliage d'aluminium avec double entrée de câble et fixation sur tuyauterie. Utilisable en tant que tête terminale avec double entrée de câble ou boiter de raccordement intermédiaire (voir page 17 section 2 pour l'accessoire de fixation), verrouillage par vis BTR. Entrées capteur et câbles positionner à angle droit l'un de l'autre. Accepte des borniers ou des transmetteurs de Ø67 mm maxi avec montage par vis M4, entraxe 33/45mm. Poids 0.6Kg. Revêtement époxy. Utilisable de -40 à +85°C, fournie avec joint torique pour protection IP68.					1/2" BSPP	1/2" NPT		
						1/2" BSPP	M20 x 1,5 mm		

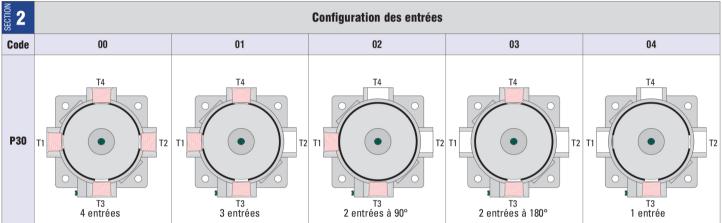
* filetag	e M16 x 2.0mm	non traversant	convient pour	le montage a	avec l'étrier	de fixation su	r tuyauterie	Bracket	01
-----------	---------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

Pour commander - Exemple				
Tête Code N°	Code filetage			
P22	- 05			



Têtes de raccordement ATEX / IECEx (suite)



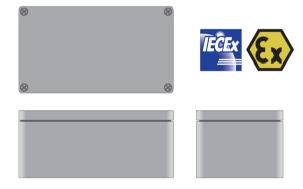








Boitier ATEX / IECEx personnalisé



Pour tous conseils
sur l'utilisation de nos produits ATEX
contacter un de nos techniciens expérimentés au
04 78 43 27 25
International +33 478432725
ou envoyer un email à atex@tcsa.fr

En complément des têtes terminales et de raccordement présentées page 15, TC peut fournir un large choix de boitier personnalisé susceptibles de répondre aux exigences des applications sous atmosphères explosives.

- · Proposée en alliage d'aluminium, en inox ou en polycarbonate
- Approuvé ATEX et IECEx certifié Ex e, Ex d et Ex nA pour Zones 1 et 2
- Température d'utilisation de -40°C à +80°C (suivant modèle choisi)
- Indice de protection jusqu'à IP68
- Résistant à la corrosion
- Les entrées peuvent être percées et taraudées à la plupart des filetages sur toutes les faces du boitier.
- Des rails DIN et des borniers internes peuvent être proposés pour de nombreux équipements (sondes, barrières, transmetteurs, ect...)
- Contactez notre service commercial pour les informations techniques et de prix.