

PARTIES ÉLECTRIQUES ENROBÉES RÉSISTANTES  
AUX FLAMMES  
"db mb"



ZONE 1/21

495905 - PARTIES ÉLECTRIQUES 37 mm

Ces bobines peuvent être montées avec toutes les électrovannes Parker ATEX correspondant au groupe électrique spécifique.

Voir la colonne "Groupe électrique" sur les pages concernant les vannes.

**Application :** Contrôle des électrovannes dans un endroit dangereux nécessitant une protection antidéflagration Ex db mb IIC T4.

**Avantages :** Boîtier orientable 360° en plastique renforcé par de la fibre de verre (classe H). Bobine, redresseur (diodes au silicium), fusibles et protection de la varistance entièrement enrobés de résine époxy pour une protection contre les chocs et la corrosion.

Le boîtier en plastique est livré avec un presse-étoupe M20 x 1,5 certifié pour la protection "db". Petite taille pour un montage facile dans les espaces confinés.



Référence		495905	495905.05 *		
Certificat		LCIE 03 ATEX 6451 X - IECEx LCI 06.0004 X			
Groupe électrique		2.0/2.1			
Type de protection	Gaz	II 2 G - Ex db mb IIC T4			
	Poussières	II 2 D - Ex tb III C - 130°C			
Indice de protection		IP67 selon standards IEC/EN 60529			
Température ambiante		entre -40°C et +80°C L'application est également limitée par la plage de température de la vanne.			
Classe d'isolation		H (180°)			
Raccordement électrique		Le raccordement électrique se fait dans le boîtier de raccordement sur une borne de connecteur facilement accessible. L'introduction de câble (Ø 5 mm mini., Ø 11 mm maxi., section 2,5 mm <sup>2</sup> maxi.) dans le boîtier de raccordement passe par le presse-étoupe M20 x 1,5 intégré.			
Alimentation électrique	CC	Pn (chaud)	8 W		
		P (froid) 20°C	9 W		
	CA	Pn (maintien)	8 W		
		Attraction (froid)	9 W		
Tensions "Un"		V CA/Hz	Code	VCC	Code
entre -10% et +10% de Un pour CA entre -10% et +10% de Un pour CC		24/50	A2	24	C2
		48/50	A4	48	C4
		115/50	E5	110	C5
		230/50	F4		

Pour commander une bobine, choisissez la réf. bobine + le code tension, par exemple : 495905 pour 24 VCC = 495905C2

\* 495905.05 - Disponible seulement en C4

