

1.1

BOBINES POUR CONNECTEUR À BROCHES DIN



BOBINES 22 mm

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

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

Cette bobine a été conçue pour les vannes équipées d'un ensemble de tubes miniatures (vannes de la série 2000). Ensemble enrobé comprenant une bobine, un circuit magnétique et une broche enfichable.

Le matériau synthétique enrobé permet de protéger l'ensemble compact contre la pénétration de corps étrangers (ex. : poussières, huile, eau, etc).

Montage facile dans les espaces confinés - Protection contre les chocs et la corrosion - Simplification du passage aux nouvelles exigences de l'équipement existant, etc.

Cette bobine est conforme aux normes de sécurité CEI/CENELEC ainsi qu'à la directive européenne Basse tension.



Caractéristiques		Faible puissance			Haute puissance				
Réf. (sans broche DIN) Réf. (avec broche DIN)		488980 481045			481180 481530				
Groupe électrique		1.1							
Indice de protection		IP65 selon les normes CEI/EN 60529 (avec broche DIN).							
Classe d'isolation		F 155°C							
Raccordement électrique		La bobine est raccordée à l'aide d'une broche 2 P + T selon EN 175301-803, type B.							
Température ambiante		entre -40°C et +50°C L'application est également limitée par la plage de température de la vanne.							
Alimentation électrique	CC	Pn (chaud)	2,5 W			5 W			
		P (froid) 20°C	3 W			6,5 W			
	CA	Pn (maintien)	2 W			4 W			
		Attraction (froid)	5,7 VA (2,5 W)			8,9 VA (5 W)			
Poids		100 g avec broche DIN							
Tensions "Un"		V CA/Hz	Code	VCC	Code	V CA/Hz	Code	VCC	Code
entre -10% et +10% de Un		24/50	A2	24	C2	24/50	A2	24	C2
		48/50	A4	48	C4	110/50-115/50	0A		
		110/50-115/50	0A	110	C5	220/50-230/50	3D		
		220/50-230/50	3D						

Pour commander une bobine, choisissez la réf. bobine + le code tension, par exemple : 488980 pour 24 VCC = 488980C2
D'autres tensions possibles se trouvent dans le tableau des codes tension à la fin de la section des bobines.

Ces bobines doivent être utilisées avec les boîtiers adaptés. Voir les exemples ci-dessous :

Le kit d'assemblage de la bobine avec la réf. 8993 correspond au système de numérotation pour les boîtiers des vannes Lucifer® (vanne - boîtier - bobine - tension).

Il est composé d'une plaque signalétique avec des informations concernant le type de vanne, d'une rondelle et d'un écrou pour fixer la bobine de 22 mm sur la vanne.

