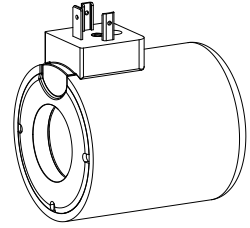


**Bobine électro-magnétique W.S63/31 x 72  
 selon VDE 0580  
 Protection IP 65/67/69K**

**DESCRIPTION**

La bobine électro-magnétique W.S63/31 x 72 est livrable en deux exécutions de raccordements différentes (voir codification). La construction répond à la norme VDE 0580. Le boîtier est en acier (zingué), le connecteur à fiche est en matière synthétique.

**FONCTION**

Par la combinaison d'un tube d'armature, on obtient la fonction d'un él.-aimant de commutation ou celle d'un él.-aimant proportionnel. Les bobines él.-magnétiques sont livrables dans les tensions nominales standard 12 VDC et 24 VDC.

**UTILISATION**

Les bobines él.-magnétiques sont utilisées principalement dans les applications hydrauliques.

**CODIFICATION**

Boîtier métallique rond		W	<input type="checkbox"/>	S63 / 31 x 72 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Exécution de raccordement							
Connecteur à fiche EN 175301-803/ISO 4400							
Ste Connecteur Deutsch DT04-2P							
Exécution de la bobine							
Diamètre intérieur de la bobine 31 mm							
Longueur de la bobine 72 mm							
Tension nominale U <sub>N</sub>	12 VDC						
	24 VDC						
Indice de modification (déterminé par l'usine)							

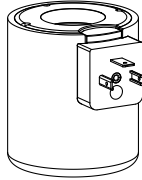
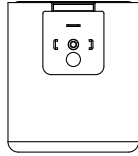
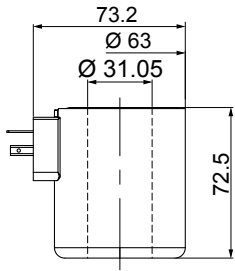
**DONNEES**

		12 VDC	24 VDC
Classe du matériau			
d'isolation du bobinage	H (180 °C)		
Durée d'enclenchement relative	100 % FM/ED en combinaison avec tube d'armature et valve	Puissance nominale (W)	36
		(fonction de commutation)	36
		Puissance limite (W)	32
		(fonction de proportionnels)	32
Température d'ambiance	-20...+70 °C	Courant limite (50 °C) (A)	2,68
Protection anticorrosion	Test au jet salin selon EN ISO 9227: ≥ 100h	(fonction de proportionnels)	1,34
		Résistance nominale (Ω)	4
		Nombre de tours (-)	700
		Poids de la bobine (kg)	1,0
			1,0

**SECURITE DE SERVICE**

**Attention:** En raison du danger de surchauffement, la bobine él.-magnétique peut être mise en service seulement en combinaison avec un tube d'armature et une valve.

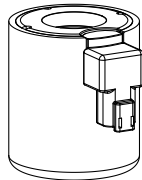
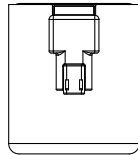
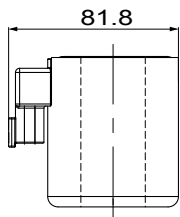
**PRESENTATION DES MODELES / DIMENSIONS / DONNEES GENERALES**



Exécution: W **D** S63/31 x 72-...

- 3-pôles 2 P+E
- Protection IP 65

Avec connecteur opposé correspondant  
(n'est pas compris dans la livraison)  
et montage professionnel.



Exécution: W **G** S63/31 x 72-...

- 2-pôles 2P
- seulement pour  $U_N \leq 75$  VDC
- Protection IP 67 et 69 K

Avec connecteur opposé correspondant  
(n'est pas compris dans la livraison)  
et montage professionnel.

Explications techniques voir feuille 1.1-400 et 1.1-410