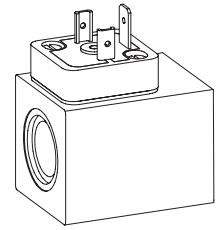


**Bobine électro-magnétique M.E35/16x40
 selon VDE 0580
 Protection IP65/IP67**

DESCRIPTION

La bobine électro-magnétique M.S35/16x40 est livrable avec plusieurs exécutions de raccordement électrique différentes. La tension est redressée électroniquement pour les exécutions AC (courant alternatif). On trouve la liste des bobines livrables en exécution AC dans la codification. La construction répond à la norme VDE 0580. Le boîtier en acier est nickelé/zingué en standard.

FONCTION

Par la combinaison d'un manchon particulier, on obtient la fonction d'un él.-aimant de commutation ou celle d'un él.-aimant proportionnel.

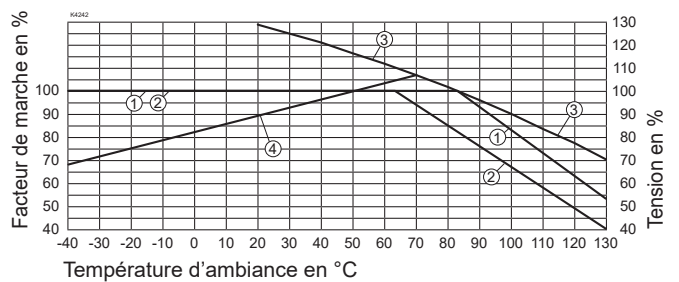
CODIFICATION

Boîtier métallique carré		M <input type="checkbox"/> E35/16x40 - <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/>	
Raccordement électrique			
Connecteur EN175301-803/ISO 4400	<input type="checkbox"/> D	Cordons	<input type="checkbox"/> L (seulement DC)
Connecteur AMP Junior-Timer	<input type="checkbox"/> J	(seulement DC)	
Connecteur Deutsch DT04-2P	<input type="checkbox"/> G	Borne à visser	<input type="checkbox"/> X (seulement DC)
Exécution de bobine			
Diamètre intérieur de bobine 16 mm			
Longueur de la bobine 40 mm			
Tension	Courant continu	<input type="checkbox"/> G	Courant alternatif
			<input type="checkbox"/> R
Tension nominale	12 VDC	<input type="checkbox"/> 12	115 VAC
	24 VDC	<input type="checkbox"/> 24	230 VAC
Standard		<input type="checkbox"/>	
Avec compensation de la pression		<input type="checkbox"/> M35	(seulement DC)
Borne à visser spéciale		<input type="checkbox"/> M209	(seulement DC)
Borne à visser et câblage électrique		<input type="checkbox"/> M222	(seulement DC)
Indice de modification (déterminé par l'usine)			

DONNEES

Classe du matériau d'isolation de la bobine d'excitation	min. H (180°C)
Protection	dépend de l'exécution du connecteur IP65 ou IP67 selon EN 60529 (après montage dans les règles de l'art)
Facteur de marche relatif	100% ED / 5 min en montage sur tube d'armature et valve
Température d'ambiance	Voir courbe
Plage des tensions nominales	10-250 VDC 24-250 VAC
Protection anticorrosion	Test au jet salin selon EN ISO 9227 > = 1000 heures

	12 VDC	24 VDC	115 VAC	230 VAC
Puissance nominale (W) (fonction de commutation)	19,5	20,5	20	16,8
Résistance nominale (Ω)	7,4	28	525	2525
Poids de la bobine (kg)	0,28	0,28	0,28	0,28

FACTEUR DE MARCHÉ
TENSION


- ① Facteur de marche avec tension nominale
- ② Facteur de marche avec 110% tension nominale
- ③ Max. tension en % pour 100% facteur de marche
- ④ Min. tension en % pour max. courant limite proportionnel avec facteur de marche 100%

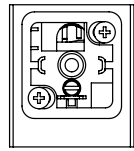
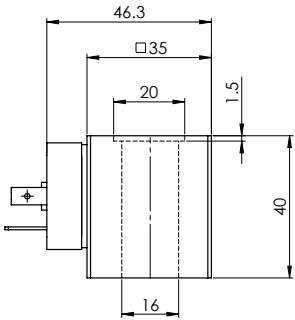
SECURITE DE SERVICE


Attention: En raison du danger de surchauffe, il faut mettre les bobines en service seulement en combinaison avec un tube d'armature et une valve.

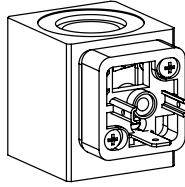

NOTE!

Le dégagement de chaleur effectif dépend des conditions d'installation (surface de dégagement de chaleur, circulation d'air, etc.), qui influencent le domaine d'application décrit.

PRESENTATION DES MODELES / DIMENSIONS / DONNEES GENERALES

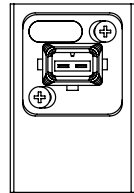
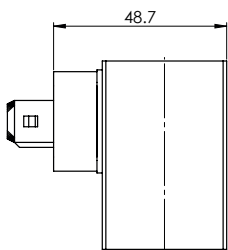


Côté de la valve

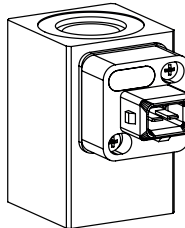


Exécution: M **D** S35/16x40-...

- Tripolaire 2 P+E
 - Livrable en exéc. DC et AC
 - Socle de la fiche en plastic
 - Protection IP65
- Avec connecteur opposé correspondant (n'est pas compris dans la livraison) et montage professionnel

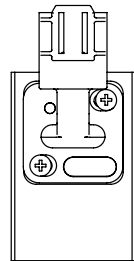
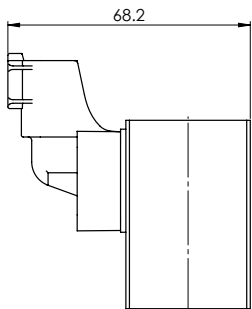


Côté de la valve

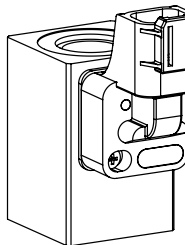


Exécution: M **J** S35/16x40-...

- Bipolaire 2P
 - Livrable en exéc. DC
 - Seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
 - Socle de la fiche en plastic
 - Protection IP65
- Avec connecteur opposé correspondant (n'est pas compris dans la livraison) et montage professionnel

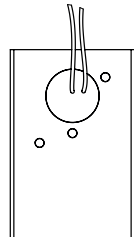
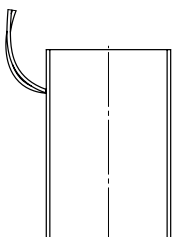


Côté de la valve

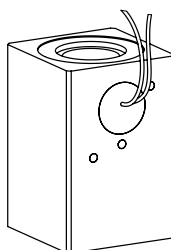


Exécution: M **G** S35/16x40

- Bipolaire 2P
 - Livrable en exéc. DC
 - 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

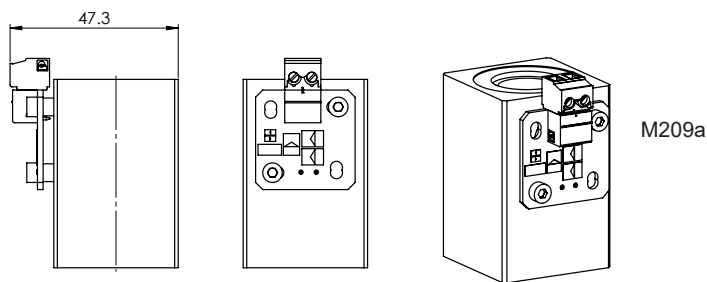


Côté de la valve



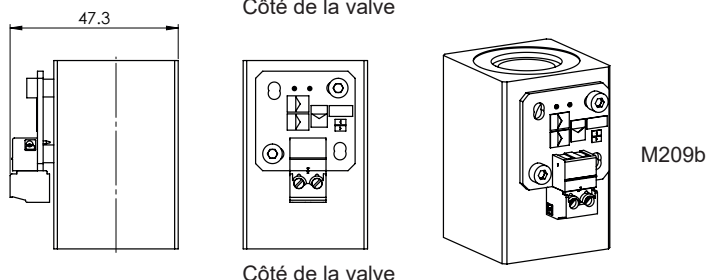
Exécution: M **L** S35/16x40-...

- Bipolaire 2P (2x 0,25 mm²) Radox 155
 - Longueur du câble 500 mm
 - Livrable en exéc. DC
 - Seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
 - Protection IP65
- Avec montage professionnel



M209a

Côté de la valve

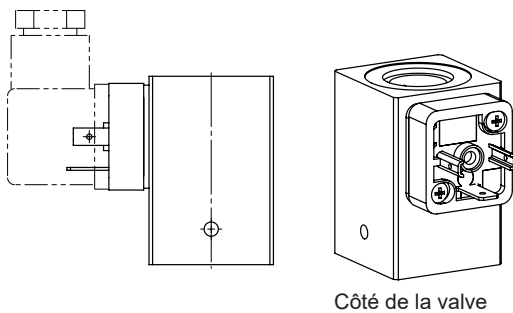


M209b

Côté de la valve

Exécution: M S35/16x40-... **M209**

- Bipolaire
- Exécution DC livrable jusqu'à 28 VDC
- Borne à visser en matière synthétique
- Circuit imprimé protégé par vernis protecteur



Côté de la valve

Exécution: M . S35/16x40-... **M35**
M . S35/16x40-... **M../35**

- Avec forage de compensation de pression pour service sous-marin en bain d'huile
- Bain d'huile séparé de l'eau par membrane
- Pour les raccordements «D», «L», «X»
- Livrable en exéc. DC

Attention:
Avec l'exécution de raccordement «D» seules les fiches avec la désignation complémentaire «Z23» peuvent être utilisées (non-comprises avec la livraison de l'électro-aimant)