

Bobines
pour électrovannes

pour vannes industrielles

Table des matières

Type de bobine	Etanchéité	Puissance absorbée		Page
		c.a.	c.c.	
Série A, système 9 mm				
AB	IP00, IP65	4,5 W	5 W	3
AC	IP00, IP65	7 W	10 W	4
AK	IP00, IP20, IP65		3 W	5
AL	IP00	4W		6
AM	IP00, IP20, IP65	7,5 W	9,5 W	7
AR (EEx mII T4)	IP65	6 W	4.8/7 W	8
Série B, système 13,5 mm				
BA	IP00, IP20, IP65	9 W	15W	9
BD	IP00, IP20, IP65	15W		9
BB	IP00, IP20, IP65	10 W	18 W	10
BE	IP67	10 W	18 W	11
BG	IP67	12 W	20 W	12
BN (sans ronronnement du secteur)	IP67	20 W		13
BO (EEx mII T4)	IP67	10 W	10 W	14
BP (EEx mII T4)	IP67		16 W	15

Compatibilité

X = côte typique

• = choix optionnel pour applications spécifiques

Type d'électrovanne	Type de bobine						
	AB	AC	AK	AL	AM	AR	
2/2 compactes							
EV210A	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X	X	•	
EV220A	X	X	X	X	X	•	
EV220A avec filtre				X	X		
2/2 haute performance							
	BA	BD	BB	BE	BG	BN	BO BP
EV210B	X	X	X	X	X	•	• •
EV212B	X	X	X	X	•	•	• •
EV220B 6-22	X	X	X	X	X	•	• •
EV220B 15-50	X	X	X	X	X	•	• •
EV220B 65-100		X	X	X	X	•	• •
EV222B			X	X	•	•	• •
EVI-U / EVSI-U	Voir fiche technique DKACV.PD.200.G						
EV250B		X	X	X	X	•	• •
3/2 compacte							
	AB	AC	AK	AL	AM	AR	
EV310A	X ²⁾	X	X ²⁾	X	X	•	
3/2 haute performance							
	BA	BD	BB	BE	BG	BN	BO BP
EV310B	X	X					• •
Vannes pour applications spéciales							
EV215B / EV225B	Voir fiche technique DKACV.PD.300.A						
EVSIS (homologuées UL)	Voir fiche technique DKACV.PD.300.B						
EV260B	Voir fiche technique DKACV.PD.300.C						

¹⁾ seulement versions NF²⁾ seulement versions NO

Type de bobine AB

4,5 W c.a.

5 W c.c.



- Compacte
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +50°C
- Pour courant continu ou alternatif
- Version IP 00 avec cosses 6.3 × 0.8 mm
- Version IP 65 avec connecteur monté

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 9.5 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 6.3 VA. 4,5 W / c.c.: 5 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord	Cosses, 6.3 × 0.8 mm
Degré de protection, IEC 529	IP 00 avec cosses; IP 65 avec connecteur
Température ambiante	+50°C max.
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

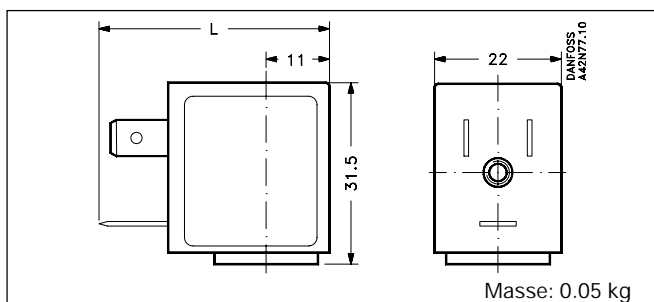
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
4,5 W c.a.	AB024C	24 V, 50/60 Hz	042N0802
	AB110C	110 V, 50/60 Hz	042N0804
	AB230C	220-230 V, 50/60 Hz	042N0800
	AB240C	240 V, 50/60 Hz	042N0801
5 W c.c.	AB012D	12 V	042N0806
	AB024D	24 V	042N0803

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Etanchéité	N° de code
	Connecteur pour cosses de 6.3 × 0.8 mm	IP 65	042N0139

Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	40 mm
Sans connecteur	56 mm

7.0 W c.a.
10 W c.c.



- Compacte
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +50°C
- Version IP 00 avec cosses 6.3 × 0.8 mm
- Version IP 65 avec connecteur monté

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 15.7 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 10 VA. 7 W / c.c.: 10 W
Isolément des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Cosses, 6.3 × 0.8 mm
Étanchéité, IEC 529	IP 00 avec cosses; IP 65 avec connecteur
Température ambiante	+50°C max.
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

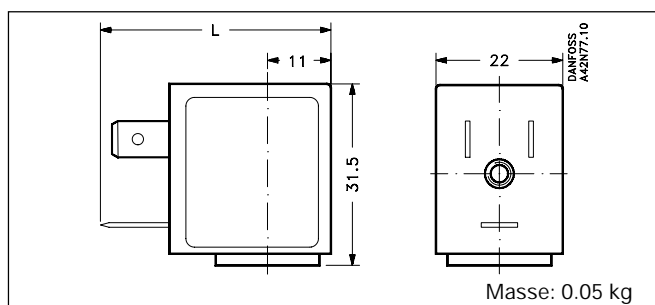
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
7 W c.a.	AC024C	24 V, 50/60 Hz	042N0823
	AC110C	110 V, 50/60 Hz	042N0825
	AC230C	220 - 230 V, 50/60 Hz	042N0821
	AC240C	240 V, 50/60 Hz	042N0822
10 W c.c.	AC012D	12 V	042N0826
	AC024D	24 V	042N0824

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Connecteur pour cosses de 6.3 × 0.8 mm	IP 65	042N0139

Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	40 mm
Avec connecteur	56 mm

Type de bobine AK

3.0 W c.c.



- Compacte
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +50°C
- Puissance absorbée: max. 3 W c.c.
- Version IP 00 avec cosses selon DIN 43650, forme A
- Version IP 20 avec capuchon de protection
- Version IP 65 avec connecteur monté

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.c.: 3 W
Puissance absorbée, enclenchée	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Cosses selon DIN 43650 forme A
Étanchéité, IEC 529	IP 00: Cosses; IP 20: capuchon protecteur; IP 65: Connecteur
Température ambiante	+50°C max.
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

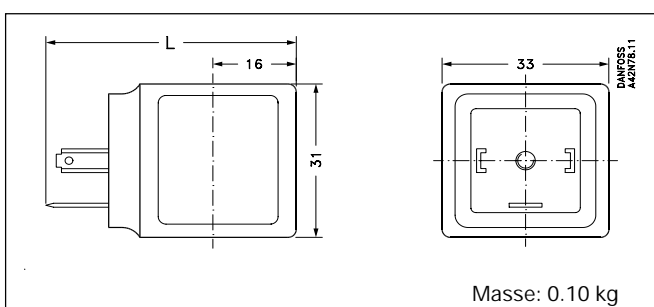
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
3 W c.c.	AK024D	24 V	042N0844

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Capuchon de protection (Par jeu de 100 pcs.)	IP 20	018Z0282
	Connecteur selon DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

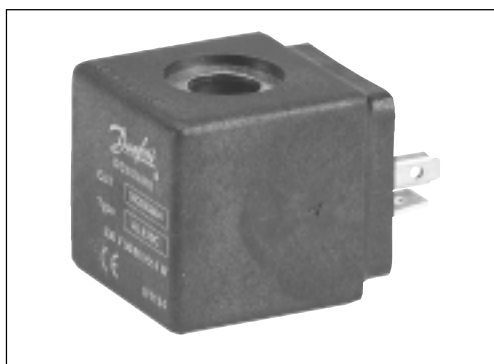
Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	48 mm
Avec capuchon protecteur	64 mm
Avec connecteur	72 mm

Type de bobine AL

4.0 W c.a.



- Compacte
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +50°C
- Puissance absorbée: max. 4 W c.a.
- Version IP 00 avec cosses selon DIN 43650, forme A
- Version IP 20 avec capuchon de protection
- Version IP 65 avec connecteur monté



Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 4 W
Puissance absorbée, enclenchée	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Cosses selon DIN 43650 forme A
Étanchéité, IEC 529	IP 00: Cosses; IP 20: capuchon protecteur; IP 65: Connecteur
Température ambiante	+50°C max.
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

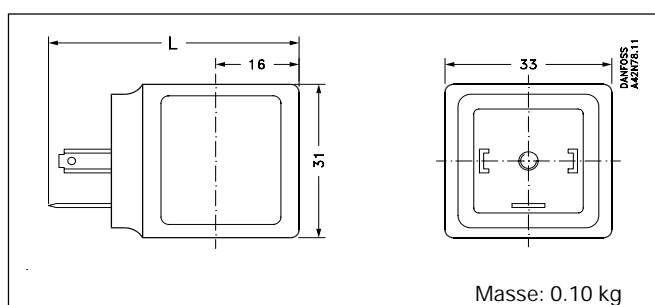
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
4 W c.a.	AL230C	230 V a.c., 50/60Hz	042N0864

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Capuchon de protection (Par jeu de 100 pcs.)	IP 20	018Z0282
	Connecteur selon DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	48 mm
Avec capuchon protecteur	64 mm
Avec connecteur	72 mm

Type de bobine AM

7,5 W c.a.

9,5 W c.c.



- Compacte
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +50°C
- Pour courant continu ou alternatif
- Version IP 00 avec cosses selon DIN 43650, forme A
- Version IP 20 avec capuchon de protection
- Version IP 65 avec connecteur monté

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 22.5 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 15 VA, 7,5 W / c.c.: 9,5 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Cosses selon DIN 43650 forme A
Étanchéité, IEC 529	IP 00: Cosses; IP 20: Protective cap; IP 65: Connecteur
Température ambiante	+50°C max.
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

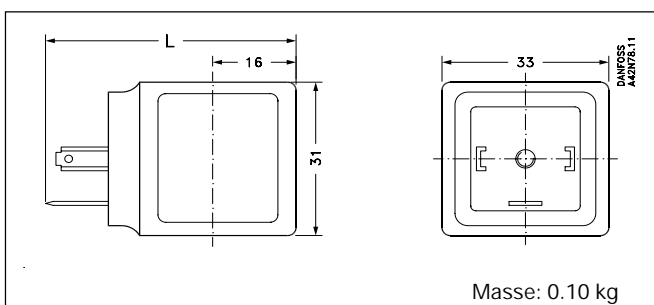
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
7,5 W c.a.	AM024C	24 V, 50/60 Hz	042N0842
	AM110C	110 V, 50/60 Hz	042N0845
	AM230C	220-230 V, 50/60 Hz	042N0840
	AM240C	240 V, 50/60 Hz	042N0841
9,5 W c.c.	AM012D	12 V	042N0848
	AM024D	24 V	042N0843

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

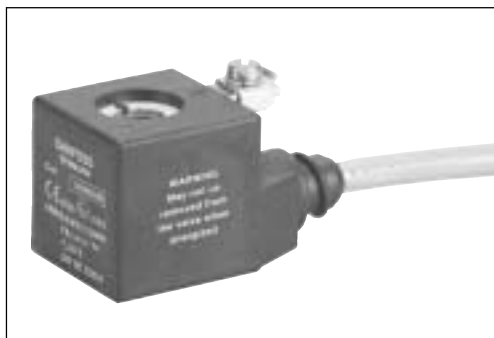
Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Capuchon de protection (Par jeu de 100 pcs.)	IP 20	018Z0282
	Connecteur selon DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	48 mm
Avec capuchon protecteur	64 mm
Avec connecteur	72 mm

6 W c.a.
4.8 W c.c., 7 W c.c.



- Compacte
- Les bobines conviennent en cas de transport ou d'utilisation de gaz
- Homologuées pour l'utilisation en Zone 1 conformément aux Directives 94/9/EC (ATEX 100A) EN50014 et EN50028
- Degré de protection IP 65 to IEC 529
- Alimenté par câble moulé de 5.5 m à 3 fils

Caractéristiques techniques

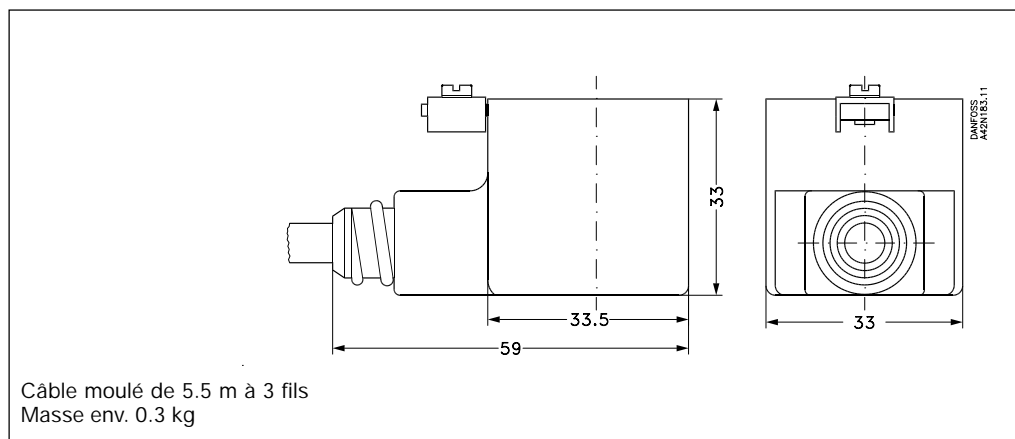
Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, enclenchée	c.c.: 7 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Câble de 5.5 m à 3 fils
Étanchéité, IEC 529	IP 65
Température ambiante	Max. +55° C
Température du fluide	Max. +90° C
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

Commande

Selon EX DEMKO 99ATEX 125689X

	Type de bobine	Tension d'alimentation	Raccord	N° de code
6 W c.a.	AR024C	24 V, 50/60 Hz	5.5 m	042N5525
6 W c.a.	AR230C	230 V, 50/60 Hz	5.5 m	042N5535
7 W c.c.	AR024D	24 V c.c.	5.5 m	042N5505
4,8 W c.c.	AR024D	24 V c.c.	5.5 m	042N5515

Dimensions



Attention:

Les pièces magnétiques doivent être protégées contre la consommation excessive de courant en cas de panne de courant

Type de bobine BA et BD

IP 00

9 / 15 W c.a.
15 W c.c.



- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +40°C et +50°C
- Pour courant continu ou alternatif
- Version IP 00 avec cosses selon DIN 43650, forme A
- Version IP 20 avec capuchon de protection
- Version IP 65 avec connecteur monté

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580	
Tolérance de tension	Bobines 220/380 V c.a.: +10%, -15%. Bobines 230/400 V c.a.: +6%, -10%. Autres bobines c.a. pour vanne NF: +10%, -15% Autres bobines c.a. pour vannes NO et toutes les bobines c.c.: ±10%	
Puissance absorbée, à l'enclenchement	BA c.a.: 39 VA	BD c.c.: 54 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 19 VA, 9 W / 29 VA, 15 W	c.c.: 15 W
Isolément des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85	
Raccord:	Cosses selon DIN 43650 forme A	
Étanchéité, IEC 529	IP 00 avec cosses IP 20 avec capuchon protecteur; IP 65 avec connecteur	
Température ambiante	max. +40°C pour BA / max. +50°C pour BD	
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible	

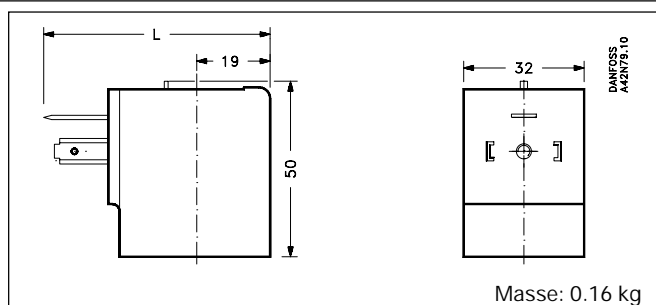
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP00
9 W c.a.	BA024A	24 V, 50 Hz	042N7508
	BA048A	48 V, 50 Hz	042N7510
	BA115A	115 V, 50 Hz	042N7512
	BA230A	220 - 230 V, 50Hz	042N7501
	BA240A	240 V, 50 Hz	042N7502
	BA380A	380 - 400 V, 50 Hz	042N7504
	BA024B	24 V, 60 Hz	042N7520
	BA115B	115 V, 60Hz	042N7522
	BA220B	220 V, 60 Hz	042N7523
15 W c.a.	BD024A	24 V, 50 Hz	042N7597
	BD110A	110 V, 50 Hz	042N7599
	BD230A	230 V, 50Hz	042N7591
15 W c.c.	BA012D	12 V	042N7550
	BA024D	24 V	042N7551

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Capuchon de protection (Par jeu de 100 pcs.)	IP 20	018Z0282
	Connecteur selon DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Dimensions et masse



	L
Sans connecteur	54 mm
Avec capuchon protecteur	71 mm
Avec connecteur	79 mm

Type de bobine BB

IP 00, IP 20
IP 65

10 W c.a.
18 W c.c.



- Version clip-on
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +80°C
- Pour courant continu ou alternatif
- Version IP 00 avec cosses selon DIN 43650, forme A
- Version IP 20 avec capuchon de protection
- Version IP 65 avec connecteur monté
- Peut être installée sans outils
- Peut être démontée avec un outils

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	Bobines 220/380 V c.a.: +10%, -15%. Bobines 230/400 V c.a.: +6%, -10%. Autres bobines c.a. pour vanne NF: +10%, -15% Autres bobines c.a. pour vannes NO et toutes les bobines c.c.: ±10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 44 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 21 VA, 10 W C.A. / c.c.: 18 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Cosses selon DIN 43650 forme A
Étanchéité, IEC 529	IP 00 avec cosses IP 20 avec capuchon protecteur; IP 65 avec connecteur
Température ambiante	max. +50/+80°C - voir le tableau ci-dessous pour les détails
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

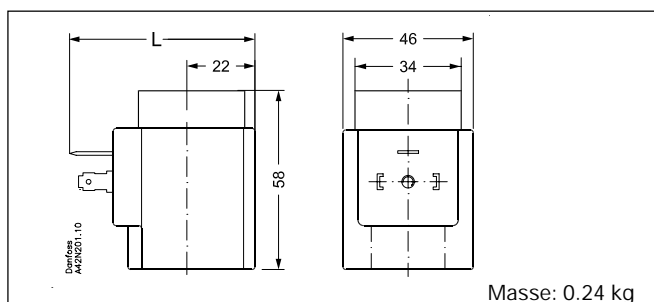
Commande

	Type de bobine	Température ambiante	Tension d'alimentation	N° de code IP 00
10 W c.a.	BB024AS	+80°C max.	24 V, 50 Hz	018F7358
	BB115AS	+80°C max.	115 V, 50 Hz	018F7361
	BB230AS	+80°C max.	220-230 V, 50 Hz	018F7351
	BB240AS	+80°C max.	240 V, 50 Hz	018F7352
	BB380AS	+80°C max.	380-400 V, 50 Hz	018F7353
	BB024BS	+80°C max.	24 V, 60 Hz	018F7365
	BB110CS	+50°C max.	110 V, 50/60 Hz	018F7360
18 W c.c.	BB230CS	+50°C max.	220-230 V, 50/60 Hz	018F7363
	BB012DS	+50°C max.	12 V	018F7396
	BB024DS	+50°C max.	24 V	018F7397

Contactez Danfoss pour les bobines d'une autre tension

Symbole	Description	Étanchéité	N° de code
	Capuchon de protection (Par jeu de 100 pcs.)	IP 20	018Z0282
	Connecteur selon DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Dimensions et masse

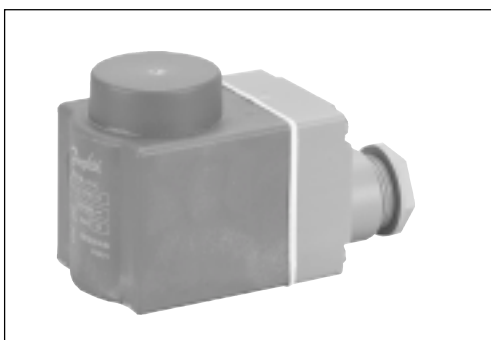


	L
Sans connecteur	62 mm
Avec capuchon protecteur	77 mm
Avec connecteur	85 mm

Type de bobine BE

IP 67

10 W c.a.
18 W c.c.



- Version clip-on
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +80°C
- Idéal pour les milieux humides
- Pour courant continu ou alternatif
- Version IP 67 avec capuchon de protection
- Version IP 67, 1 m de câble souple à 3 fils
- Peut être installée sans outils
- Peut être démontée avec un outils

Caractéristiques techniques

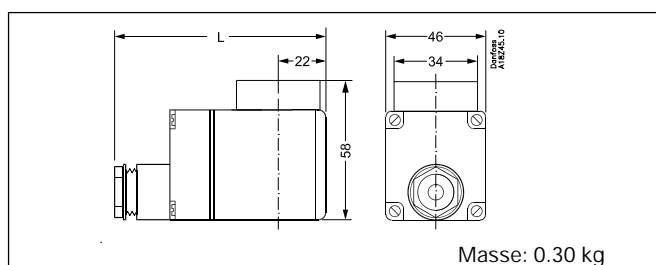
Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	Bobines 220/380 V c.a.: +10%, -15%. Bobines 230/400 V c.a.: +6%, -10%. Autres bobines c.a. pour vanne NF: +10%, -15% Autres bobines c.a. pour vannes NO et toutes les bobines c.c.: ±10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 44 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 21 VA, 10 W C.A. / c.c.: 18 W
Isolément des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Connecteur; Pg 13.5 – ou câble souple de 1 m à 3 fils
Étanchéité, IEC 529	IP 67
Température ambiante	max. +50/+80°C, voir le tableau ci-dessous pour les détails
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

Commande

	Type de bobine	Température ambiante	Tension d'alimentation	N° de code	
				Avec connecteur	Avec câble
10 W c.a.	BE024AS	+80°C max.	24 V, 50 Hz	018F6707	018F6257
	BE048AS	+80°C max.	48 V, 50 Hz	018F6709	018F6259
	BE115AS	+80°C max.	115 V, 50 Hz	018F6711	018F6261
	BE240AS	+80°C max.	220-230 V, 50 Hz	018F6701	018F6251
	BE240AS	+80°C max.	240 V, 50 Hz	018F6702	018F6252
	BE380AS	+80°C max.	380-400, 50 Hz	018F6703	018F6253
	BE024BS	+80°C max.	24 V, 60 Hz	018F6715	018F6265
	BE115BS	+80°C max.	115 V, 60 Hz	018F6710	018F6260
	BE220BS	+80°C max.	220 V, 60 Hz	018F6714	018F6264
	BE110CS	+50°C max.	110 V, 50/60 Hz	018F6730	018F6280
18 W c.c.	BE230CS	+50°C max.	220-230 V, 50/60 Hz	018F6732	018F6282
	BE012DS	+50°C max.	12 V	018F6756	
	BE024DS	+50°C max.	24 V	018F6757	

Contactez Danfoss pour les bobines pour une autre tension

Dimensions et masse

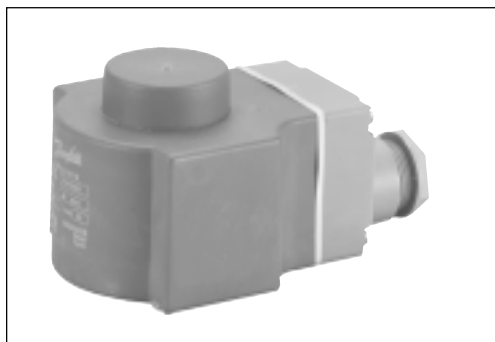


	L
Avec connecteur	94 mm
Avec 1 m de câble	65 mm

Type de bobine BG

IP 67

12 W c.a.
20 W c.c.



- Version clip-on
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Température ambiante: max. +80°C
- Pour courant continu ou alternatif
- Idéal pour les milieux humides
- Version IP 67 avec capuchon de protection
- Peut être installée sans outils
- Peut être démontée avec un outils

Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	Bobines 220/380 V c.a.: +10%, -15%. Bobines 230/400 V c.a.: +6%, -10%. Autres bobines c.a. pour vanne NF: +10%, -15% Autres bobines c.a. pour vannes NO et toutes les bobines c.c.: ±10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 55 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 26 VA, 12 W C.A. / c.c.: 20 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Connecteur; Pg 13.5
Étanchéité, IEC 529	IP 67
Température ambiante	max. +80°C
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

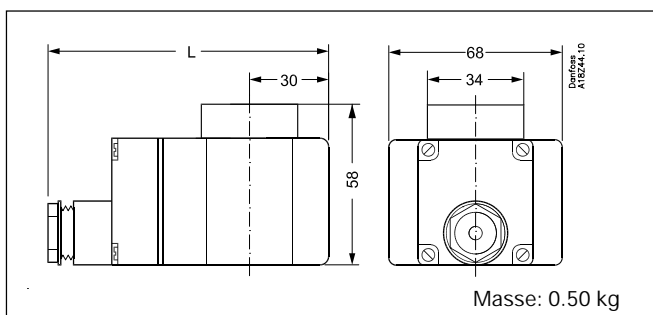
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 67
12 W c.a.	BG024AS	24 V, 50 Hz	018F6807
	BG110AS	110 V, 50 Hz	018F6811
	BG230AS	220-230 V, 50 Hz	018F6801
	BG240AS	240 V, 50 Hz	018F6802
	BG380AS	380-400 V, 50 Hz	018F6803
	BG024BS	24 V, 60 Hz	018F6815
	BG110BS	110 V, 60 Hz	018F6813
20 W c.c.	BG012DS	12 V	018F6856
	BG024DS	24 V	018F6857

Contactez Danfoss pour les bobines pour une autre tension

Description	Application	N° de code
Joint torique	Étanchéité bobine	018F0094

Dimensions et masse

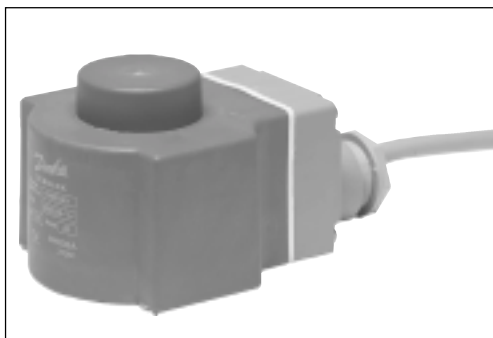


	L
Avec connecteur	112 mm

Type de bobine BN

IP 67

20 W c.a.
Bobine antibourdonnement



- Version clip-on
- Spires de classe H moulées dans le corps de la bobine
- Pour les installations sensibles au bruit (système de chauffage, etc.)
- Température ambiante: max. +50°C
- Redresseur incorporé
- Idéal pour les milieux humides
- Disponible avec câble de 1 m à 3 fils
- Étanchéité: IP 67
- Peut être installée sans outils
- Peut être démontée avec un outils

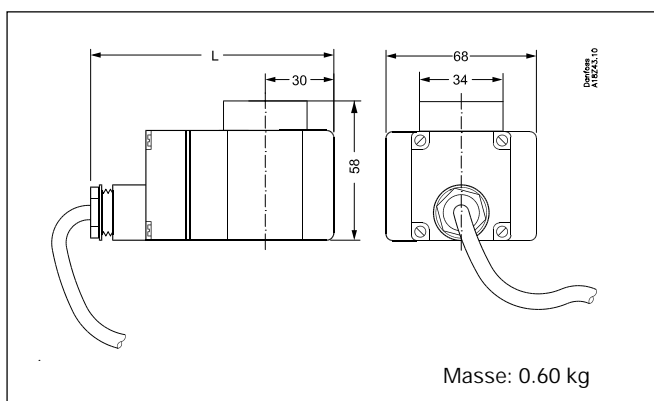
Caractéristiques techniques

Conception	Selon VDE 0580
Tolérance de tension	±10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 24 VA
Puissance absorbée, enclenchée	c.a.: 26 VA, 20 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	1 m de câble avec 3 fils, Pg 13.5
Étanchéité, IEC 529	IP 67
Température ambiante	max. +50°C
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

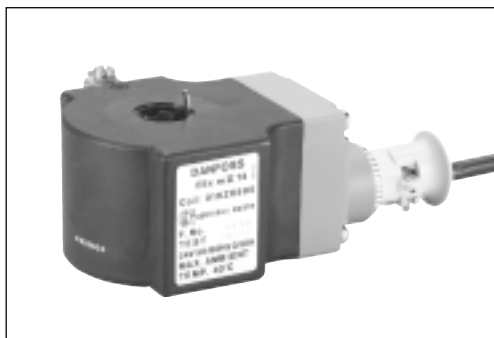
Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code IP 67
20 W c.a.	BN230CS	220-230 V, 50/60 Hz	018F7301
Joint torique		Étanchéité bobine	018F0094

Dimensions et masse



	L
Avec 1 m de câble	112 mm



- Pour les milieux où il existe un risque d'explosion, où l'on manipule ou transporte des liquides ou gaz inflammables
 - Homologation pour les applications en Zone 1 conformément aux normes EN 50014 (y compris AMD 1-5 et EN 50028)
 - Température du fluide: max. +90°C
 - Température ambiante: max. +40°C
 - Version IP 67, 5 m de câble souple à 3 fils
- Kit de joints en option pour milieux très humides et agressifs (contactez Danfoss)

Caractéristiques techniques

Tolérance de tension	±10%
Puissance absorbée, à l'enclenchement	c.a.: 10 W / c.c.: 10 W
Puissance absorbée, enclenchée	Classe H selon IEC 85
Raccord:	5 m de câble souple à 3 fils
Étanchéité, IEC 529	IP 67
Température ambiante	max. +40°C
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible
Température du fluide	max. +90°C

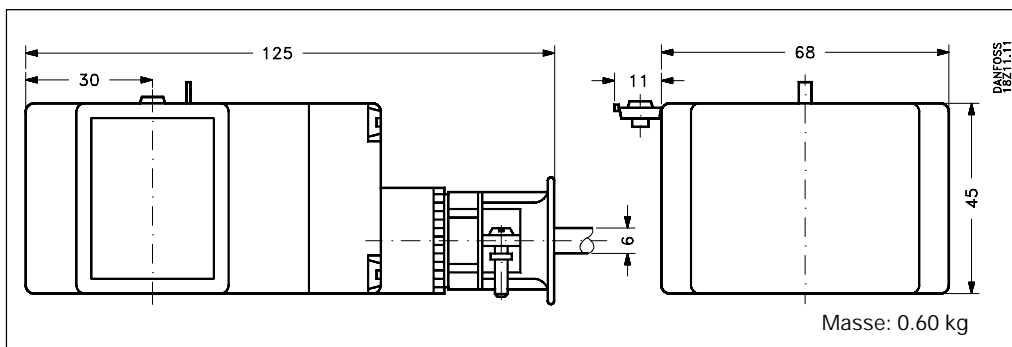
Selon EX DEMKO 99 ATEX 128981X

Commande

	Type de bobine	Tension d'alimentation	N° de code
10 W c.a.	BO024C	24 V, 50/60 Hz	018Z6595
	BO048C	48 V, 50/60 Hz	018Z6594
	BO110C	110 V, 50/60 Hz	018Z6593
	BO230C	230 V, 50/60 Hz	018Z6592
	BO240C	240 V, 50/60 Hz	018Z6591
10 W c.c.	BO24D	24 V	018Z6596

	Description	Application	N° de code
	Kit d'étanchéité	Pour vannes normalement fermées (NF)	018Z0090
	Kit d'étanchéité	Pour vannes normalement ouvertes (NO)	018Z0091

Dimensions et masse





- Les bobines conviennent dans les applications où l'on transporte ou produit des gaz inflammables
- Homologuées pour l'utilisation en Zone 1 conformément aux Directives 94/9/EC (ATEX 100A) EN50014 et EN50028
- Étanchéité IP 67
- Alimenté par un câble moulé de 3m à 3 fils

Caractéristiques techniques

Tolérance de tension	± 10%
Puissance absorbée, enclenchée	c.c.: 16 W
Isolement des spires de la bobine	Classe H selon IEC 85
Raccord:	Câble de 3 m à 3 fils
Étanchéité, IEC 529	IP 67
Température ambiante	Max. +55° C
Température du fluide	Max. +90° C
Durée d'enclenchement max.	Enclenchement permanent possible

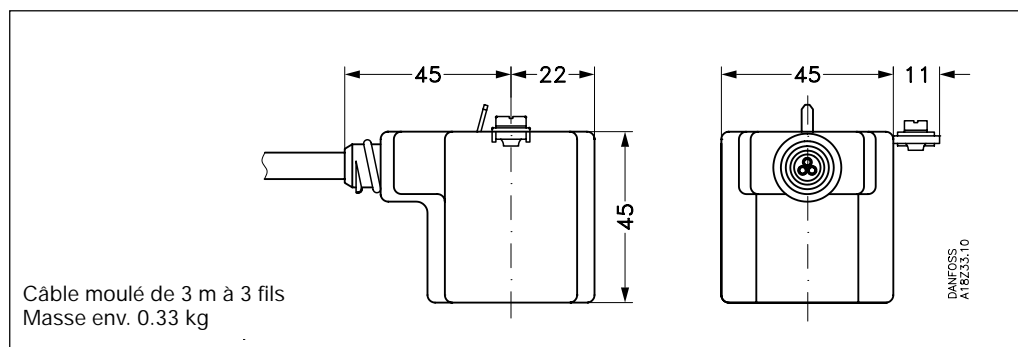
Commande

Selon EX DEMKO 99ATEX 125688X

	Type de bobine	Tension d'alimentation	Raccord	N° de code
16 W c.c.	BP024D	24 V c.c.	3 m	018Z6633

	Description	Application	N° de code
	Kit d'étanchéité	Pour vannes normalement fermées (NF)	018Z0090
	Kit d'étanchéité	Pour vannes normalement ouverts (NO)	018Z0091

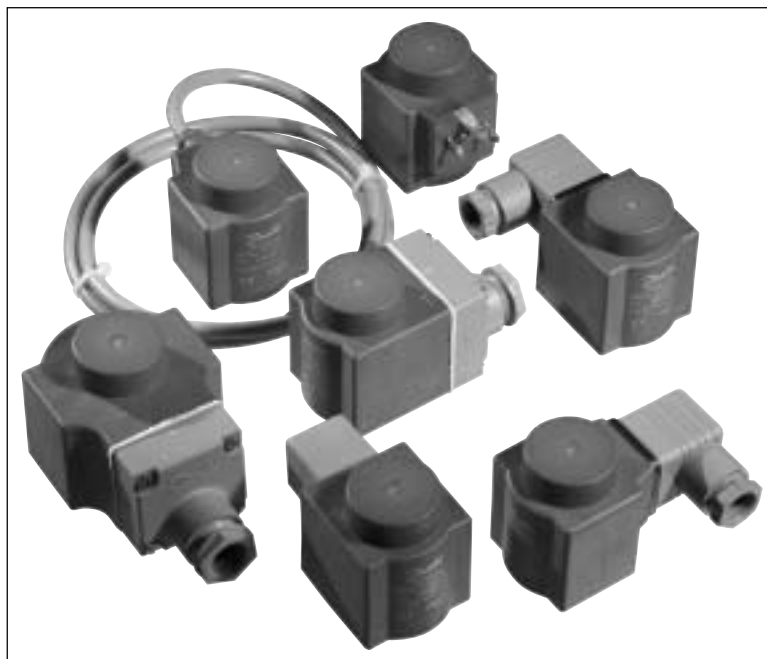
Dimensions



Attention:

Les pièces magnétiques doivent être protégées contre la consommation excessive de courant en cas de panne de courant

pour électrovannes



Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.