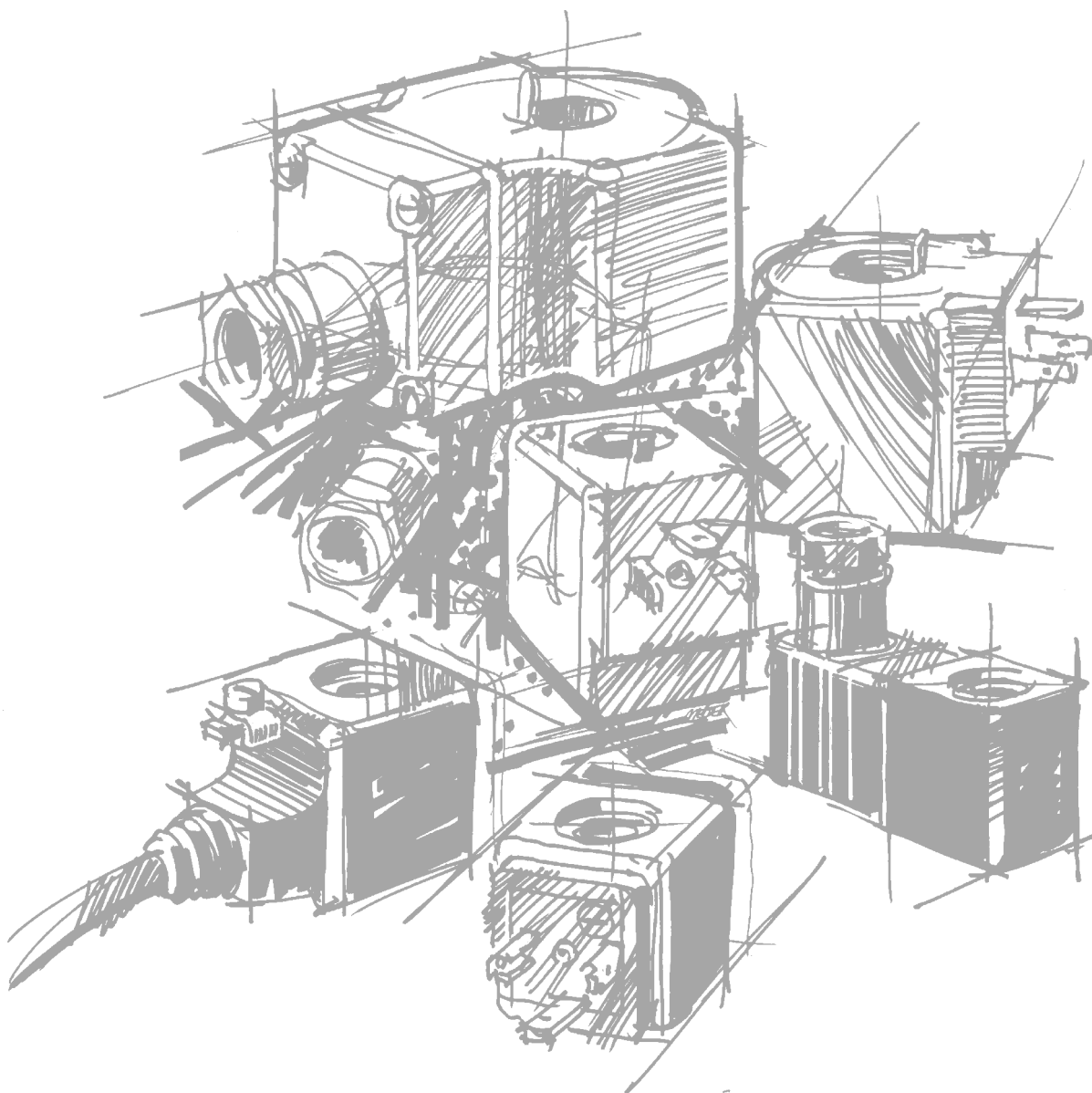




Spoler til magnetventiler

til magnetventiler

Indhold

Spoletype	Tætheddsgrad	Strømforbrug		Side
A-serie, 9 mm system		ac	dc	
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	4 W		6
AM	IP00, IP20, IP65	7,5 W	9,5 W	7
AR (EEx mII T4)	IP65		7 W	8
B-serie, 13,5 mm system				
BA	IP00, IP20, IP65	9 W	15 W	9
BD	IP00, IP20, IP65	15 W		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 (brumfri)	IP67	20 W		13
BO (EEx mII T4)	IP67	10 W	10 W	14
BP (EEx mII T4)	IP67		16 W	15

Kompatibilitet

- X = typisk valg
 • = til specifikke applikationer

Magnetventiltype	Spoletype						
2/2-vejs kompakt	AB	AC	AK	AL	AM	AR	
EV210A	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	X	X	•	
EV220A	X	X	X	X	X	•	
EV220A med filter				X	X		
2/2-vejs High Performance	BA	BD	BB	BE	BG	BN	BO BP
EV210B	X	X	X	X	X	•	• •
EV212B	X	X	X	X	•	•	• •
EV220B 6-12	X	X	X	X	X	•	• •
EV220B 15-50	X	X	X	X	X	•	• •
EV220B 65-100		X	X	X	X	•	• •
EV222B		X	X	X	•	•	• •
EVI-U / EVSI-U	Se datablad DKACV.PD.200.G						
EV250B		X	X	X	X	•	• •
3/2-vejs kompakt	AB	AC	AK	AM	AR		
EV310A	X ²⁾	X	X ²⁾	X	•		
3/2-vejs High Performance	BA	BD	BB	BE	BG	BN	BO BP
EV310B	X	X					• •
Ventiler til specifikke formål							
EV215B / EV225B	Se datablad DKACV.PD.300.A						
EVSIS (UL-godkendt)	Se datablad DKACV.PD.300.B						
EV260B	Se datablad DKACV.PD.300.C						

¹⁾ kun NC-udgaver

²⁾ kun NO-udgaver

4,5 W ac
5 W dc

Egenskaber



- Kompakt
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- IP 00-version med 6,3 × 0,8 mm spadestik
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 9,5 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 6,3 VA. 4,5 W/DC: 5 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik, 6,3 × 0,8 mm
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 00 med spadestik; IP 65 med kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

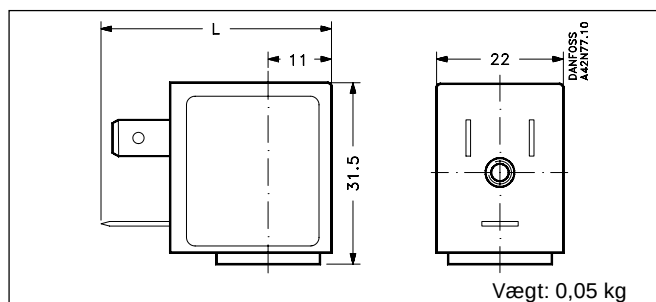
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
4,5 W ac	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 dc	AB012D	12 V	042N0806
	AB024D	24 V	042N0803

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgrad	Bestillingsnr.
	Kabelstik til 6,3 × 0,8 mm spadestik	IP 65	042N0139

Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	40 mm
Med kabelstik	56 mm

7,0 W ac
10 W dc

Egenskaber



- Kompakt
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- IP 00-version med 6,3 × 0,8 mm spadestik
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 15,7 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 10 VA. 7 W/DC: 10 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik, 6,3 × 0,8 mm
Tæthedegrad, IEC 529	IP 00 med spadestik; IP 65 med kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

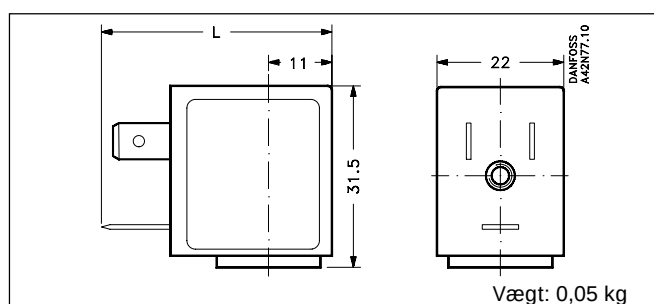
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
7 W ac	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 dc	AC012D	12 V	042N0826
	AC024D	24 V	042N0824

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedegrad	Bestillingsnr.
	Kabelstik til 6,3 × 0,8 mm spadestik	IP 65	042N0139

Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	40 mm
Med kabelstik	56 mm

Egenskaber



- Kompakt
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- Strømforbrug: Ned til 3 W dc
- IP 00-version med spadestik ifølge DIN 43650, form A
- IP 20-version med dækhætte
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, indkoblet	DC: 3 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik ifølge DIN 43650 form A
Tæthedsgad, IEC 529	IP 00: Spadestik; IP 20: Dækhætte; IP 65: Kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

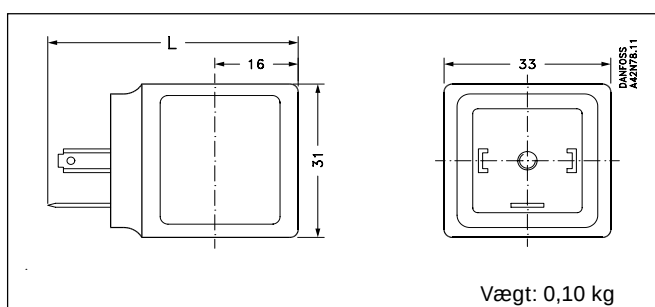
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
3 W dc	AK024D	24 V	042N0844

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgad	Bestillingsnr.
	Dækhætte (pakke med 100 stk.)	IP 20	018Z0282
	Kabelstik ifølge DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	48 mm
Med dækhætte	64 mm
Med kabelstik	72 mm

Egenskaber



- Kompakt
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- Strømforbrug: Ned til 4 W ac
- IP 00-version med spadestik ifølge DIN 43650, form A
- IP 20-version med dækhætte
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	± 10
Strømforbrug, under indkobling	10 VA
Strømforbrug, indkoble	AC: 4 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik ifølge DIN 43650 form A
Tæthedsgrad, IEC 529	IP00:Spadestik; IP20:Dækhætte; IP 65:Kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

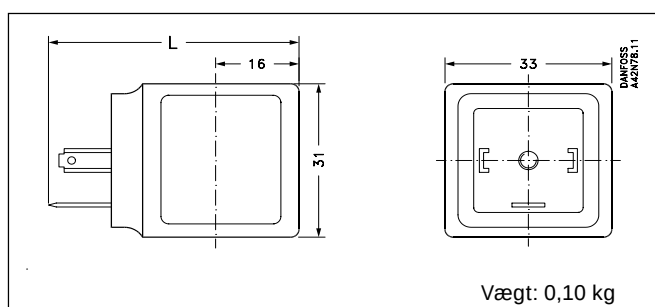
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
4 W ac	AL230C	230 V ac, 50/60 Hz	042N0864

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgrad	Bestillingsnr.
	Dækhætte (pakke med 100 stk.)	IP 20	018Z0282
	Kabelstik ifølge DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	48 mm
Med dækhætte	64 mm
Med kabelstik	72 mm

7,5 W ac
9,5 W dc

Egenskaber



- Kompakt
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- IP 00-version med spadestik ifølge DIN 43650, form A
- IP 20-version med dækhætte
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 22,5 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 15 VA, 7,5 W/DC: 9,5 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik ifølge DIN 43650 form A
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 00: Spadestik; IP 20: Dækhætte; IP 65: Kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

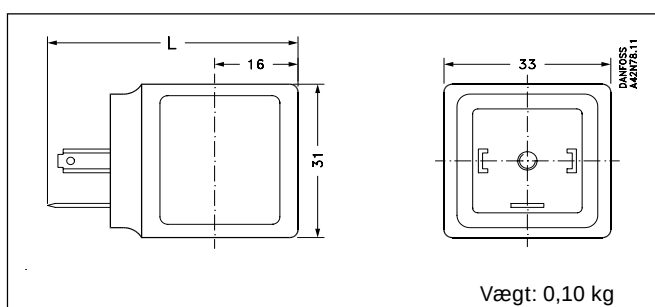
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
7,5 W ac	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 dc	AM012D	12 V	042N0848
	AM024D	24 V	042N0843

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgrad	Bestillingsnr.
	Dækhætte (pakke med 100 stk.)	IP 20	018Z0282
	Kabelstik ifølge DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

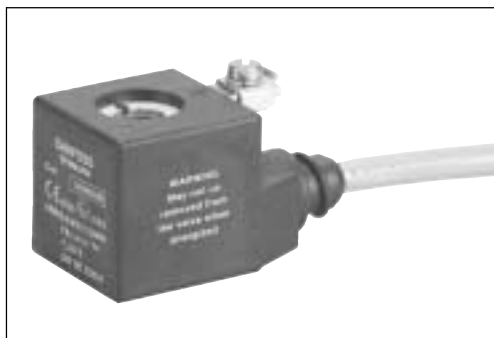
Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	48 mm
Med dækhætte	64 mm
Med kabelstik	72 mm

6 W ac
4,8 W dc, 7 W dc

Egenskaber



- Kompakt
- Spolerne er velegnede til anvendelse i installationer, hvor brandbare væsker og luftarter produceres, transporteres eller tappes
- Godkendelser til brug i Zone 1 i henhold til direktiv 94/9/EF (ATEX 100A) EN50014 og EN50028
- Tæthedsgrad IP 65 til IEC 529
- Leveres med 5,5 m indstøbt trelederkabel

Tekniske data

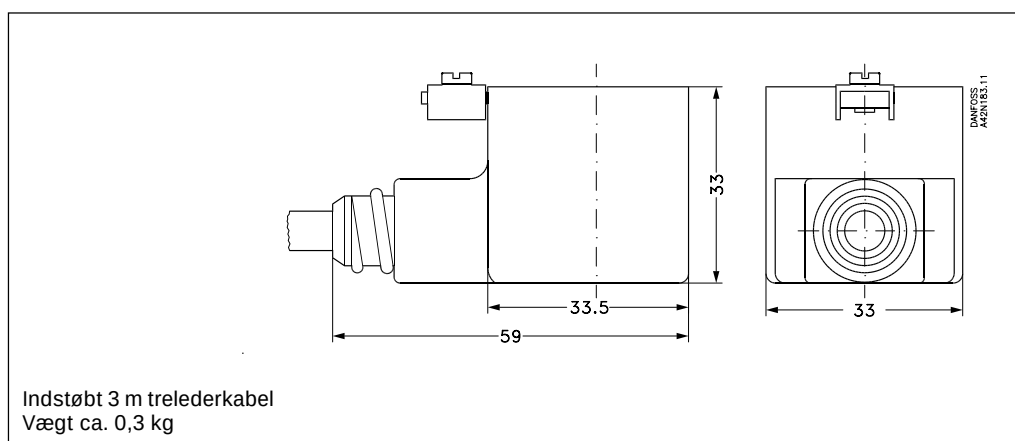
Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, indkoblet	AC: 6W, DC: 4,8 W og 7 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	5,5 m trelederkabel
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 65
Omgivelsestemperatur	Max. +55°C
Medietemperatur	Max. +90°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

Bestilling

Konformitetscertificering EX DEMKO 99ATEX 125689X

	Spole-type	Spænding	Tilslutning	Bestillingsnr.
6 W ac	AR024C	24 V, 50/60 Hz	5,5 m	042N5525
6 W ac	AR230C	230 V 50/60 Hz	5,5 m	042N5535
7 W dc	AR024D	24 V dc	5,5 m	042N5505
4,8 W dc	AR024D	24 V dc	5,5 m	042N5515

Mål



Særlige krav:

De magnetiske dele skal sikres mod for højt strømforbrug i tilfælde af kortslutning

Spoletype BA og BD

IP 00

9 W/ 15 W ac
15 W dc

Egenskaber



- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +40°C og +50°C
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- IP 00-version med spadestik ifølge DIN 43650, form A
- IP 20-version med dækhætte
- IP 65-version med monteret kabelstik

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580	
Spændingstolerance	220/380 V ac-spoler: +10%, -15%. 230/400 V ac-spoler: +6%, -10%. Andre ac-spoler med NC-ventil: +10%, -15% Andre ac-spoler med NO-ventil og alle DC-spoler: ±10%	
Strømforbrug, under indkobling	BA ac: 39 VA	BD ac: 54 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 19 VA, 9 W / 29 VA, 15 W dc: 15 W	
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85	
Tilslutning	Spadestik ifølge DIN 43650 form A	
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 00 med spadestik; IP 20 med dækhætte; IP 65 med kabelstik	
Omgivelsestemperatur	Max. +40°C for BA / Max. +50°C for BD	
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig	

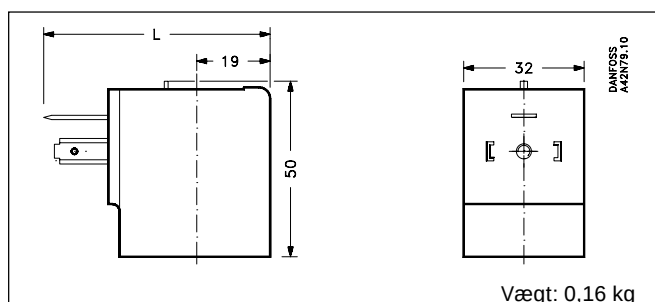
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
9 W ac	BA024A	24 V, 50 Hz	042N7508
	BA048A	48 V, 50 Hz	042N7510
	BA115A	115 V, 50 Hz	042N7512
	BA230A	220-230 V, 50 Hz	042N7501
	BA240A	240 V, 50 Hz	042N7502
	BA380A	380-400 V, 50 Hz	042N7504
	BA024B	24 V, 60 Hz	042N7520
	BA115B	115 V, 60 Hz	042N7522
15 W ac	BA220B	220 V, 60 Hz	042N7523
	BD024A	24 V, 50 Hz	042N7597
	BD110A	110 V, 50 Hz	042N7599
	BD230A	230 V, 50 Hz	042N7591
15 W dc	BA012D	12 V	042N7550
	BA024D	24 V	042N7551

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgrad	Bestillingsnr.
	Dækhætte (pakke med 100 stk.)	IP 20	018Z0282
	Kabelstik ifølge DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Mål og vægt



	L
Uden kabelstik	54 mm
Med dækhætte	71 mm
Med kabelstik	79 mm

Spoletype BB

IP 00, IP 20
IP 65

10 W ac
18 W dc

Egenskaber



- Clip-on system
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +80°C
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- IP 00-version med spadestik ifølge DIN 43650, form A
- IP 20-version med dækhætte
- IP 65-version med monteret kabelstik
- Kan monteres uden brug af værktøj
- Kan kun demonteres ved brug af værktøj

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	220/380 V ac-spoler: +10%, -15%. 230/400 V ac-spoler: +6%, -10%. Andre ac-spoler med NC-ventil: +10%, -15% Andre ac-spoler med NO-ventil og alle DC-spoler: ±10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 44 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 21 VA, 10 W/DC: 18 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Spadestik ifølge DIN 43650 form A
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 00 med spadestik; IP 20 med dækhætte; IP 65 med kabelstik
Omgivelsestemperatur	Max. +50/+80°C - se tabel nedenfor for at få flere oplysninger
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

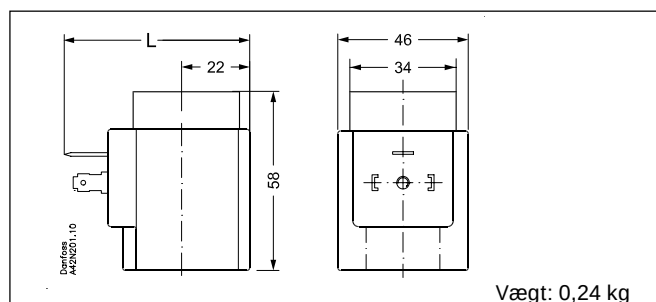
Bestilling

	Spole-type	Omgivelses-temperatur	Spænding	Bestillingsnr. IP 00
10 W ac	BB024AS	Max. +80°C	24 V, 50 Hz	018F7358
	BB115AS	Max. +80°C	115 V, 50 Hz	018F7361
	BB230AS	Max. +80°C	220-230 V, 50 Hz	018F7351
	BB240AS	Max. +80°C	240 V, 50 Hz	018F7352
	BB380AS	Max. +80°C	380-400 V, 50 Hz	018F7353
	BB024BS	Max. +80°C	24 V, 60 Hz	018F7365
	BB110CS	Max. +50°C	110 V, 50/60 Hz	018F7360
	BB230CS	Max. +50°C	220-230 V, 50/60 Hz	018F7363
18 W dc	BB012DS	Max. +50°C	12 V	018F7396
	BB024DS	Max. +50°C	24 V	018F7397

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger.

Symbol	Beskrivelse	Tæthedsgrad	Bestillingsnr.
	Dækhætte (pakke med 100 stk.)	IP 20	018Z0282
	Kabelstik ifølge DIN 43650-A Pg 11	IP 65	042N0156

Mål og vægt



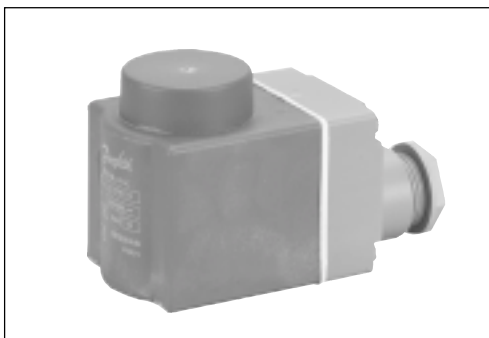
	L
Uden kabelstik	62 mm
Med dækhætte	77 mm
Med kabelstik	85 mm

Spoletype BE

IP 67

10 W ac
18 W dc

Egenskaber



- Clip-on system
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +80°C
- Egnet til fugtige forhold
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- IP 67-version med klemkasse
- IP 67-version 1m indstøbt trelederkabel
- Kan monteres uden brug af værktøj
- Kan kun demonteres ved brug af værktøj

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	220/380 V ac-spoler: +10%, -15%. 230/400 V ac-spoler: +6%, -10%. Andre ac-spoler med NC-ventil: +10%, -15% Andre ac-spoler med NO-ventil og alle DC-spoler: ±10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 44 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 21 VA, 10 W/DC: 18 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Klemkasse; Pg 13,5 - eller 1 m indstøbt trelederkabel
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 67
Omgivelsestemperatur	Max. +50/+80°C - se tabel nedenfor for at få flere oplysninger
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

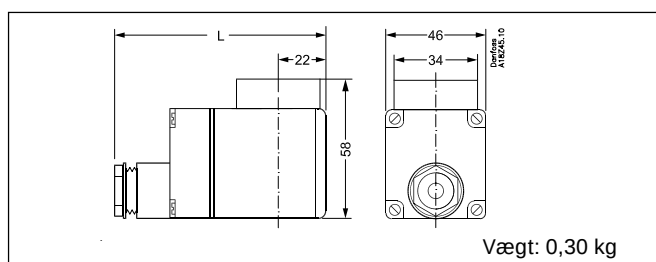
Bestilling

	Spole-type	Omgivelses-temperatur	Spænding	Bestillingsnr.	
				Med klemkasse	Med kabel
10 W ac	BE024AS	Max. +80°C	24 V, 50 Hz	018F6707	018F6257
	BE048AS	Max. +80°C	48 V, 50 Hz	018F6709	018F6259
	BE115AS	Max. +80°C	115 V, 50 Hz	018F6711	018F6261
	BE240AS	Max. +80°C	220-230 V, 50 Hz	018F6701	018F6251
	BE240AS	Max. +80°C	240 V, 50 Hz	018F6702	018F6252
	BE380AS	Max. +80°C	380-400, 50 Hz	018F6703	018F6253
	BE024BS	Max. +80°C	24 V, 60 Hz	018F6715	018F6265
	BE115BS	Max. +80°C	115 V, 60 Hz	018F6710	018F6260
	BE220BS	Max. +80°C	220 V, 60 Hz	018F6714	018F6264
	BE110CS	Max. +50°C	110 V, 50/60 Hz	018F6730	018F6280
18 W dc	BE230CS	Max. +50°C	220-230 V, 50/60 Hz	018F6732	018F6282
	BE012DS	Max. +50°C	12 V	018F6756	
	BE024DS	Max. +50°C	24 V	018F6757	

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

	Anvendelse	Bestillingsnummer.
O-ring	Til tætning ved spole	018F0094
Terminal box med diode	48-220 V dc 24-250 V, 50/60 Hz	018Z0089

Mål og vægt



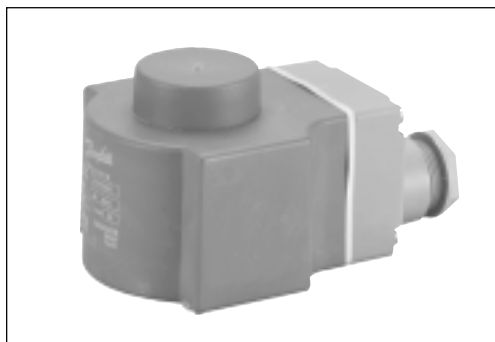
	L
Med klemkasse	94 mm
Med 1 m kabel	65 mm

Spoletype BG

IP 67

12 W ac
20 W dc

Egenskaber



- Clip-on system
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Omgivelsestemperatur: Op til +80°C
- Alle normale vekselstrøms- og jævnstrømsspændinger
- Egnet til fugtige forhold
- IP 67-version med klemkasse
- Kan monteres uden brug af værktøj
- Kan kun demonteres ved brug af værktøj

Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	220/380 V ac-spoler: +10%, -15%. 230/400 V ac-spoler: +6%, -10%. Andre ac-spoler med NC-ventil: +10%, -15% Andre ac-spoler med NO-ventil og alle dc-spoler: ±10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 55 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 26 VA, 12 W / dc: 20 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	Klemkasse; Pg 13,5
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 67
Omgivelsestemperatur	Max. +80°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

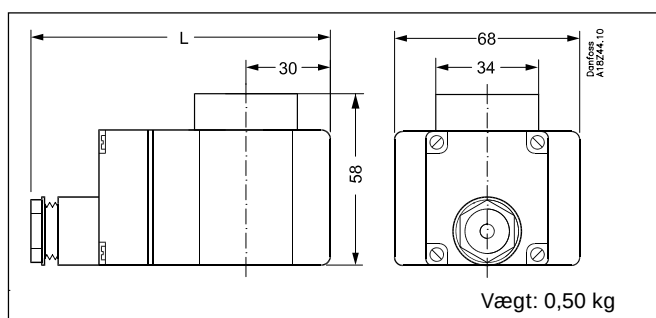
Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnr. IP 67
12 W ac	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
	BG220BS	220 V, 60 Hz	018F6814
20 W dc	BG012DS	12 V	018F6856
	BG024DS	24 V	018F6857

Kontakt Danfoss ang. levering af spoler til andre spændinger

Benævnelse	Anvendelse	Bestillingsnummer.
O-ring	Til tætning ved spole	018F0094

Mål og vægt



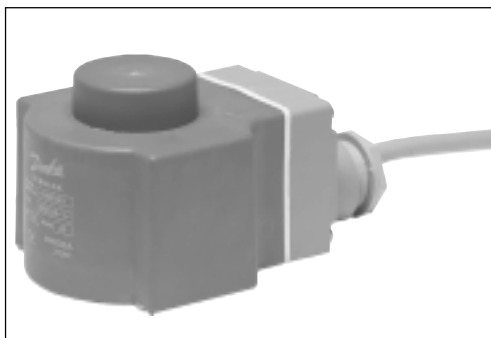
	L
Med klemkasse	112 mm

Spoletype BN

IP 67

20 W ac
Brumfri spole

Egenskaber



- Clip-on system
- Viklinger af klasse H-isoleret ledning indstøbt i spolehuset
- Til installationer, der er følsomme over for støj, f.eks. varme anlæg
- Omgivelsestemperatur: Op til +50°C
- Indbygget ensretter
- Egnet til fugtige forhold
- Kan fås med 1 m indstøbt treleder kabel
- Tæthedsgad: IP 67
- Kan monteres uden brug af værktøj
- Kan kun demonteres ved brug af værktøj

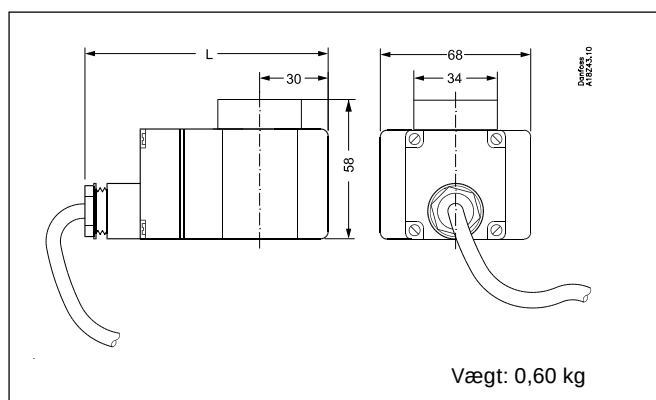
Tekniske data

Konstruktion	Ifølge VDE 0580
Spændingstolerance	±10%
Strømforbrug, under indkobling	ac: 24 VA
Strømforbrug, indkoblet	ac: 26 VA, 20 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	1 m indstøbt treleder kabel, Pg 13,5
Tæthedsgad, IEC 529	IP 67
Omgivelsestemperatur	Max. +50°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

Bestilling

	Spole-type	Spænding/ anvendelse	Bestillingsnummer. IP 67
20 W ac	BN230CS	220-230 V, 50/60 Hz	018F7301
O-ring		Tætning ved spole	018F0094

Mål og vægt



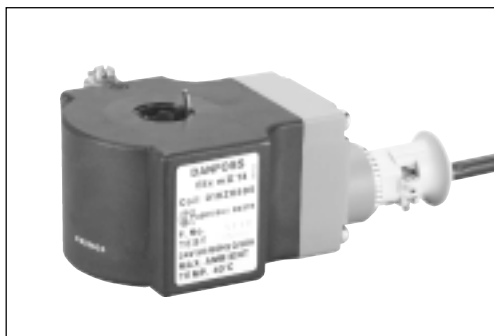
	L
Med 1 m kabel	112 mm

Spoletype BO; Eex m II T4

IP 67

10 W ac
10 W dc

Egenskaber



- Til miljøer med eksplosionsfare, hvor brandbare væsker og luftarter produceres, transporteres eller tappes
- Godkendt til anvendelse i Zone 1-områder i overensstemmelse med standard EN 50014 inkl. AMD 1-5 og EN 50028
- Medietemperatur: Op til +90°C
- Omgivelsestemperatur: Op til +40°C
- IP 67-version med 5 m indstøbt trelederkabel
- Pakningssæt som tilbehør til meget våde og aggressive forhold (kontakt Danfoss)

Tekniske data

Spændingstolerance	±10%
Strømforbrug, indkoblet	ac: 10 W / dc: 10 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	5 m indstøbt trelederkabel
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 67
Omgivelsestemperatur	Max. +40°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig
Medietemperatur	Max. +90°C

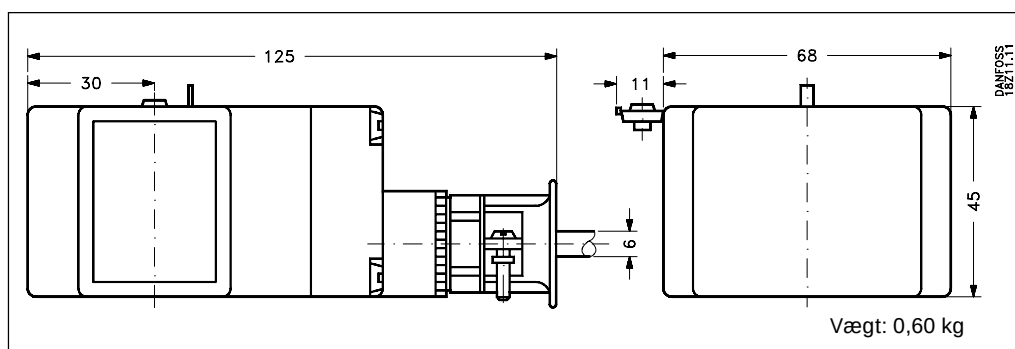
Konformitetscertificering EX DEMKO 99ATEX 128981X

Bestilling

	Spole-type	Spænding	Bestillingsnummer.
10 W ac	BO024C	24V, 50/60Hz	018Z6595
	BO048C	48V, 50/60Hz	018Z6594
	BO110C	110V, 50/60Hz	018Z6593
	BO230C	230V, 50/60Hz	018Z6592
	BO240C	240V, 50/60Hz	018Z6591
10 W dc	BO24D	24V	018Z6596

	Beskrivelse	Anvendelse	Bestillingsnummer
	Pakningssæt	Til strømløst lukkede (NC) ventiler	018Z0090
	Pakningssæt	Til strømløst åbne (NO) ventiler	018Z0091

Mål og vægt



Egenskaber



- Spolerne er velegnede til anvendelse i installationer, hvor brandbare væsker og luftarter produceres, transporteres eller tappes
- Godkendelser til brug i Zone 1 i henhold til direktiv 94/9/EF (ATEX 100A) EN50014 og EN50028
- Tæthedsgrad IP 67
- Leveres med indstøbt 3 m trelederkabel

Tekniske data

Spændingstolerance	± 10%
Strømforbrug, indkoblet	DC: 16 W
Isolering af spoleviklinger	Klasse H ifølge IEC 85
Tilslutning	3 m trelederkabel
Tæthedsgrad, IEC 529	IP 67
Omgivelsestemperatur	Max. +55°C
Medietemperatur	Max. +90°C
Indkoblingsperiode	Kontinuerlig

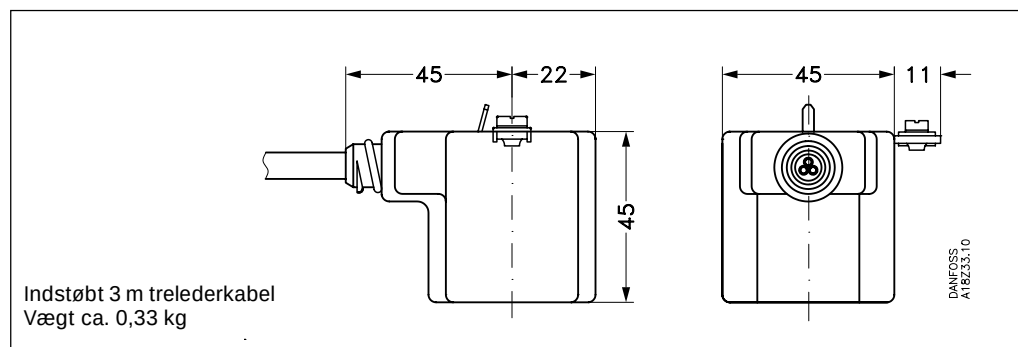
Bestilling

Konformitetscertificering EX DEMKO 99ATEX 125688X

	Spole-type	Spænding	Tilslutning	Bestillingsnr.
16 W dc	BP024D	24 V DC	3 m	018Z6633

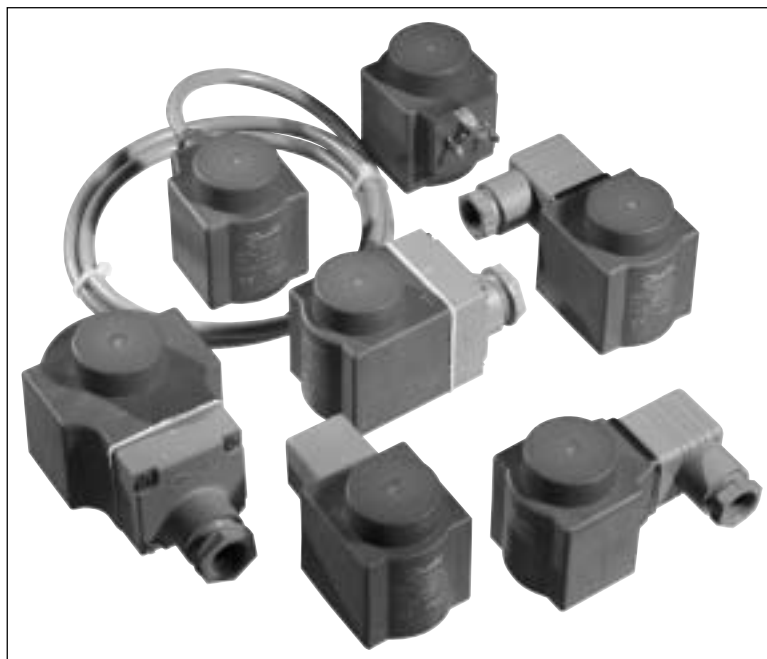
	Beskrivelse	Anvendelse	Bestillingsnummer
	Pakningssæt	Til strømløst lukkede (NC) ventiler	018Z0090
	Pakningssæt	Til strømløst åbne (NO) ventiler	018Z0091

Mål



Særlige krav:

De magnetiske dele skal sikres mod for højt strømforbrug i tilfælde af kortslutning



Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss-logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.