



**BDA** Materiale custodia bobina: PA - Poliammide nero - classe F (155°C)  
**BDV** Materiale custodia: PET - Polietilene nero - classe H (180°C)  
 Avvolgimento: In classe H  
 Connessioni: con connettore EN 175301-803 comma 5.3.1  
 Grado di protezione IP65 EN 60529 (DIN 40050)

TOLLERANZE SULLA TENSIONE NOMINALE: DC +10% -5%; AC +10% -15%

**BSA** Con cavo da 100 cm - Poliammide nero - classe F (155°C)  
**BVA** Con cavo da 50 cm  
 Avvolgimento: In classe H  
 Connessioni elettriche: Cavi

TOLLERANZE SULLA TENSIONE NOMINALE: DC +10% -5%; AC +10% -15%

**Bobine bistabili**

**BDA** Materiale custodia bobina: PA - Poliammide nero - classe F (155°C)  
 Avvolgimento: In classe H  
 Connessioni: con connettore EN 175301-803 comma 5.3.1  
 Grado di protezione IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

TOLLERANZE SULLA TENSIONE NOMINALE: DC +10% -5%

**DATI TECNICI DI FUNZIONAMENTO:**

- Alimentare con impulso a tensione da 4,5 a 24 Volt per una durata da 20 a 100 ms (vedi fig. 3a).  
**NOTA:** Per un corretto funzionamento è necessario filtrare bene il fluido ed eliminare ogni impurità soggetta ad attrazione magnetica che si depositerebbe inevitabilmente sui nuclei dell'elettrovalvola, sempre magnetizzati, con conseguente formazione di ossidi o impossibilità di contatto sicuro.



CODICE	POTENZA [VA]		TENSIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	ED [%]	TEMPERATURA AMBIENTE	APPROVAZIONI	DISEGNO DI RIF.
	Allo spunto	In esercizio						
<b>Bobine AC</b>								
BDA08012AS	14,5	25	12 ~	50	100	-10°C +40°C	CE	1
BDA08024DS	14,5	25	24 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	1
BDA08110DS	14,5	25	110 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	1
BDA08223DS	14,5	25	220/230 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	1
BDA08380DS	14,5	25	380 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	1
BDV08024DY	17	25	24 ~	50/60	100	-20°C +60°C	CE - UL - CSA - VDE	1
BDV08110AY	15	25	110 ~ 120 ~	50 60	100	-20°C +60°C	CE - UL - CSA - VDE	1
BDV08230AY	16	25	230 ~ 240 ~	50 60	100	-20°C +40°C	CE - UL - CSA - VDE	1
BSA08223DS	14,5	25	220/230 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	2
BVA08223DS	14,5	25	220/230 ~	50/60	100	-10°C +40°C	CE	2

CODICE	POTENZA [W]	TENSIONE [V]	ED [%]	TEMPERATURA AMBIENTE	APPROVAZIONI	DISEGNO DI RIF.
<b>Bobine DC</b>						
BDA08012CS	8	12 ---	100	-10°C +40°C	CE	1
BDA08024CS	8	24 ---	100	-10°C +40°C	CE	1
BDV08024CY	11	24 ---	100	-20°C +60°C	CE - UL - CSA - VDE	1

CODICE	POTENZA [W]	TENSIONE [V]	ED [%]	TEMPERATURA AMBIENTE	APPROVAZIONI	DISEGNO DI RIF.
<b>Bobine Bistabili</b>						
BDA1X004LS	1,5	4,5 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA2X006LS	2,5	6 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA05009LS	5	9 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA1X006LS	1,5	6 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA2X009LS	2,5	9 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA05012LS	5	12 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA1Z009LS	1,5	9 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA2X012LS	2,5	12 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA10024LS	10	14 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA1X012LS	1,5	12 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDA05024LS	5	24 ---	-	-10°C +40°C	-	3
BDV08012CY	11	12 ---	100	-20°C +60°C	CE - UL - CSA - VDE	1

