

BOBINE

Bobine U04 - U05 - U06 - U1 - U2 - U3 e connettori

Disponibile versione ATEX su richiesta

CE Ex II 3 GD c nA II T5 - 10°C ≤ Ta ≤ 45°C

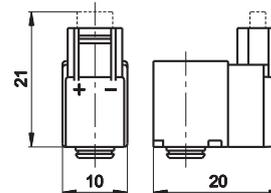


TABELLA DI ABBINAMENTO - BOBINE/ELETTROPILOTI - ELETTROPILOTI/ELETTROVALVOLE			Elettropiloti							
			A (U05)	B (U04)	AA(U1)	AA(U3)		AB (U2)		
Bobine	U04	10 mm		■						
	U05	15 mm	■							
	U1	22 mm			■					
	U2	30 mm						■	■	
	U3	30 mm				■	■			
Elettrovalvole	BE	ISO 1 - ISO 2 ISO 3 - ISO 4	■				■			R
	AE	ISO 1 ISO 2			■	■				
	BD	ISO 01 26 mm ISO 02 18 mm	■							
	AC-N	Interfaccia NAMUR			■	■				
	CL CM	G1/8 G1/4			■	■				
	COMPA 2/4		■							
	G6 GL6	G1/8 sottobase	■	■						
	G7	G1/8	R		■	■				
	AC	G1/8 - G1/4			■	■				
		G1/2			R	R		■		
	AF	G1/8			■	■			■	
		G1/4 - G3/8			■	■			■	
		G1/2 ÷ G1			R	R			■	
	AG	G1 1/2								■
G1/8				■	■					
G1/4 ÷ G1				R	R		■			
	G1 1/2								■	

■ = Standard

R = Su richiesta

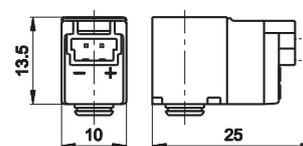
Bobina U04 con connettore integrato a 90° alto



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	1,2	1,2	±10	24 V DC	0,013	DE-352	D-500 D-530-... D-535-...
100	0,5	0,5	±10	24 V DC	0,013	DE-355	
100	1,35	1,35	±10	24 V DC	0,013	DE-452	

Su richiesta 12 VDC

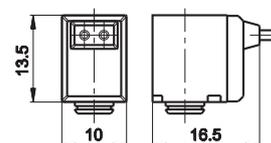
Bobina U04 con connettore in linea



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	1,2	1,2	±10	24 V DC	0,013	DE-552	D-500 D-530-... D-535-...
100	0,5	0,5	±10	24 V DC	0,013	DE-555	
100	1,35	1,35	±10	24 V DC	0,013	DE-652	

Su richiesta 12 VDC

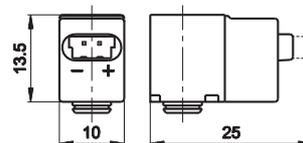
Bobina U04 con cavetti volanti (lunghezza 300 mm)



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice (b)
	%	Continuo				
100	1,2	1,2	±10	24 VDC	0,013	DE-052L030

Su richiesta 12 VDC

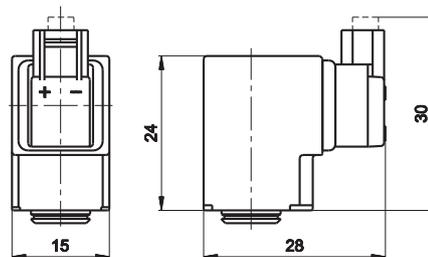
Bobina U04 con connettore a cuffia in linea predisposta per tenuta stagna



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	1,35	1,35	±10	12 V DC	0,013	DE-642I	D-500 D-530-... D-535-...
100	1,35	1,35	±10	24 V DC	0,013	DE-652I	
100	0,5	0,5	±10	24 V DC	0,013	DE-655I	

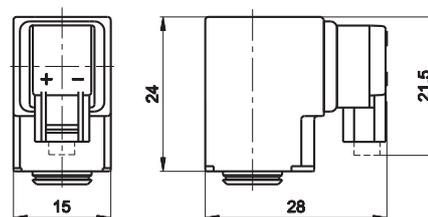
(a) = in servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato
 (b) = a richiesta lunghezze diverse dei cavetti volanti

Bobina U05 con connettore integrato a 90° alto



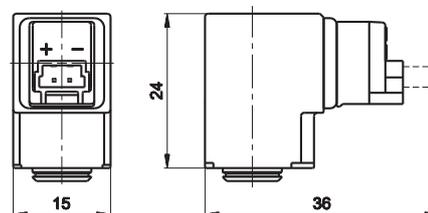
Durata ED(a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	2	2	±10	24 V DC	0,019	DD-351	D-500 D-530-... D-535-...

Bobina U05 con connettore integrato a 90° basso



Durata ED(a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	2	2	±10	24 V DC	0,019	DD-151	D-500 D-530-... D-535-...

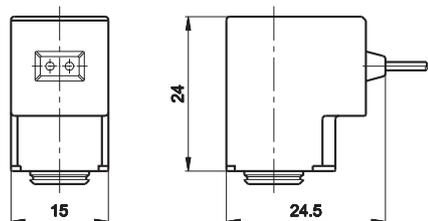
Bobina U05 con connettore integrato in linea



Durata ED(a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice	Connettore
	%	Continuo					
100	2	2	±10	24 V DC	0,019	DD-551	D-500 D-530-... D-535-...

Su richiesta: versione con LED, versione V DC

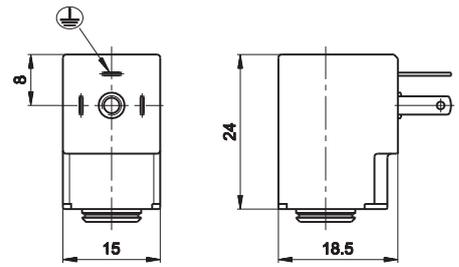
Bobina U05 con cavetti volanti (lunghezza 300 mm)



Durata ED(a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice(b)
	%	Continuo				
100	1,5	1,5	±10	12 V DC	0,019	DD-051L030
100	2	2	±10	24 V DC	0,019	DD-052L030

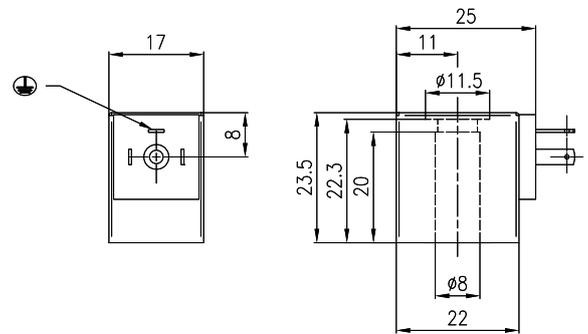
(a) = in servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato
(b) = a richiesta lunghezze diverse dei cavetti volanti

Bobina U05 lato 15 mm Faston



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza		Tensione nominale		Frequenza	Peso	Codice	Connettore
	DCW	ACVA	tensione %		DC	AC				
%	Continuo	Spunto	Continuo	Spunto	DC	AC	HZ	Kg		
100	-	-	3,5	-	-	±10	230	0,019	DD-013	AM-5109
100	-	-	2,3	3,2	-	±10	24	0,019	DD-040	
100	2	2	-	-	±10	-	12	0,019	DD-041	
100	2,5	2,5	-	-	±10	-	12	0,019	DD-042	
100	-	-	2,3	3,2	±10	-	48	0,019	DD-050	
100	2	2	-	-	±10	-	24	0,019	DD-051	
100	2,5	2,5	-	-	±10	-	24	0,019	DD-052	
100	-	-	-	-	-	±10	110	0,019	DD-060	
100	-	-	2,3	3,2	-	-	230	0,019	DD-070	

Bobina U06 - lato 15 mm



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso	Codice
	Continuo	Spunto				
100	2,5	2,5	±10	12 V DC	0,08	DL-0050
100	2,5	2,5	±10	24 V DC	0,08	DL-0051
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	24 V AC 50/60 Hz 5 VA	0,08	DL-0106
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	110 V AC 50/60 Hz 5 VA	0,08	DL-0108
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	230 V AC 50/60 Hz 5 VA	0,08	DL-0124

Connettori per bobine U04, U05, U06

	Lunghezza (mm)	Bobina	Codice
CONNETTORE MINIATURIZZATO SENZA FILI			
	-	U04/U05	D-500
CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI			
	300	U04/U05	D-530-30
	500	U04/U05	D-530-50
	2000	U04/U05	D-530-200
CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVO			
	300	U04/U05	D-535-30
	500	U04/U05	D-535-50
	2000	U04/U05	D-535-200

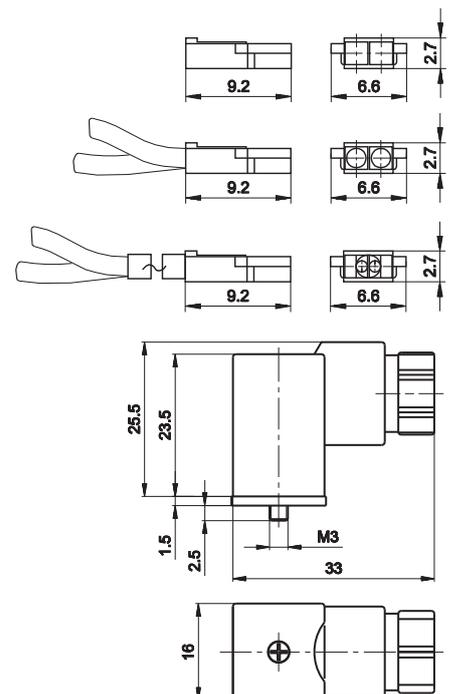
ATTENZIONE! Nel collegamento alla bobina con LED, non invertire la polarità

CONNETTORE 15 mm



U05/U06 AM-5109

Grado di protezione IP65. Collegamento dei cavi PG9. Orientabile 180° sulla bobina.



A richiesta connettori luminosi.

(a) = le elettrovalvole funzionanti a 110 V - 230 V devono essere incorporate (EN-60204-1)

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato



Sostituibile senza intervenire sul circuito pneumatico.
Altre tensioni a richiesta.

Orientabile 360° sul canotto e avvolta con fili in classe H.

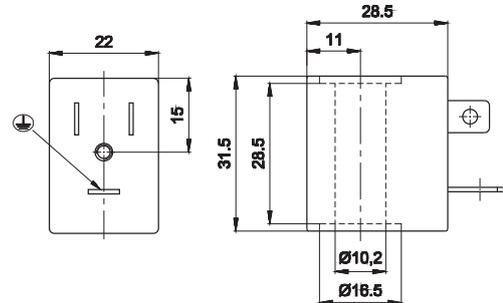
Temperatura ambiente: -10 ÷ +45 °C. Temperatura fluido: -10 ÷ +95 °C.

Le elettrovalvole funzionanti a 110V - 230V devono essere incorporate (en 60204 - 1).

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purché avvenga in ambiente areato.

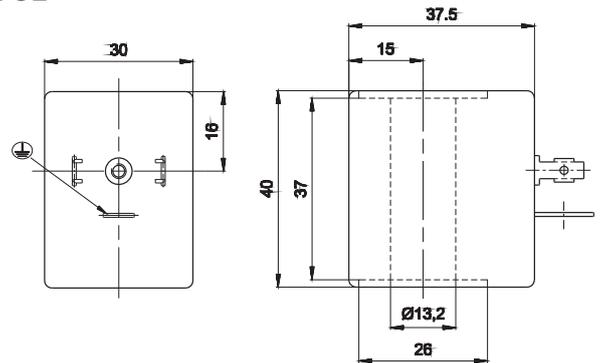
Classe di protezione IP65 se utilizzate con connettore

Bobina U1- lato 22 mm abbinabile con elettropilota U1



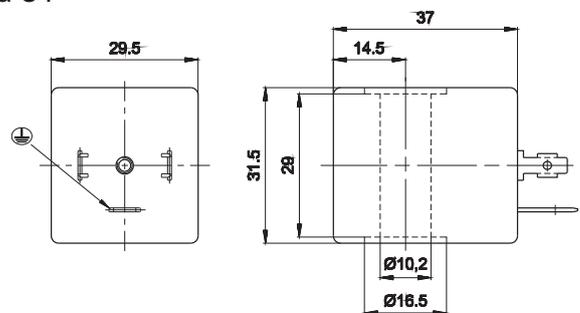
Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso Kg	Codice
	%	Continuo				
100	3,5	3,5	±10	12 V DC	0,06	DA-0050
100	3,5	3,5	±10	24 V DC	0,06	DA-0051
100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	24 V AC/50-60 HZ	0,06	DA-0106
100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	110 V AC/50-60 HZ	0,06	DA-0108
100	5,4 VA (Max)	7,8 VA (Max)	±10	230 V AC/50-60 HZ	0,06	DA-0124

Bobina U2 - lato 30 mm abbinabile con elettropilota U2



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso Kg	Codice
	%	Continuo				
100	11	11	±10	12 V DC	0,10	DB-0501
100	11	11	±10	24 V DC	0,10	DB-0502
100	10 VA (Max)	16 VA (Max)	±10	24 V AC/50-60 HZ	0,10	DB-0507
100	10 VA (Max)	16 VA (Max)	±10	110 V AC/50-60 HZ	0,10	DB-0509
100	10 VA (Max)	16 VA (Max)	±10	230 V AC/50-60 HZ	0,10	DB-0510

Bobina U3 - lato 30 mm abbinabile con elettropilota U1



Durata ED (a)	Assorbimento W		Tolleranza tensione	Tensione nominale	Peso Kg	Codice
	%	Continuo				
100	2,5	2,5	±10	12 V DC	0,08	DC-0301
100	2,5	2,5	±10	24 V DC	0,08	DC-0302
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	24 V AC/50-60 HZ	0,08	DC-0307
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	110 V AC/50-60 HZ	0,08	DC-0309
100	3,3 VA (Max)	5 VA (Max)	±10	230 V AC/50-60 HZ	0,08	DC-0310

(a) = le elettrovalvole funzionanti a 110 V - 230 V devono essere incorporate (EN-60204-1)

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purché venga in ambiente areato

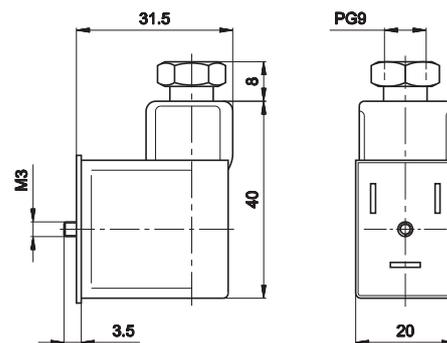
Connettore per bobine U1

	Bobina	Codice
CONNETTORE		



U1 AM-5110

Grado di protezione IP 65. Collegamento dei cavi PG9. Orientabile 180° sulla bobina.
A richiesta con indicatore luminoso.



Connettore per bobine U2, U3

	Bobina	Codice
CONNETTORE DIN 43650		



U2/U3 AM-5111

Grado di protezione IP 65. Collegamento dei cavi PG9. Orientabile 360° sulla bobina.
A richiesta con indicatore luminoso.

