

# = Bobina tipo AE 4417 C =

## TENSIONI NOMINALI STANDARD:

- 12 - 24 Vcc.
- 24 - 110 - 220 V.c.a.  
(altre tensioni a richiesta).

## APPLICAZIONI:

Oleodinamica, idraulica, pneumatica, vapore, gas.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

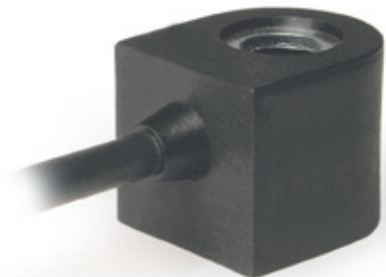
- Circuito magnetico rivestito in nylon caricato fibra di vetro. Altri materiali termoplastici a richiesta (in alternativa resina epossidica per la "204").
- Colore standard nero.
- Particolari metallici protetti contro l'ossidazione.

## SPECIFICHE:

- Connettore tipo CAVO.
- Bobina classe "H" a norme IEC 85.
- Isolamento filo classe "H" (200°C).
- Potenza assorbita in CA 11VA.
- Potenza max allo spunto 16VA.
- Potenza assorbita in CC 7W  
(altre potenze a richiesta).
- Protezione IP65 -secondo IEC 144-
- Le bobine sono realizzate per raggiungere le massime temperature corrispondenti alle seguenti classi:  
classe "F" 155°C  
classe "H" 180°C.

= **AE. CAS.** =

PRODUZIONE AVVOLGIMENTI ELETTRICI  
ELECTRIC COIL WINDING



# = Coil type AE 4417 C =

## TYPICAL NOMINAL VOLTAGES:

- 12 - 24VDC.
- 24 - 110 - 220VAC (other voltages on request).

## APPLICATIONS:

Hydraulic - Pneumatic - Steam - Gas.

## CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS:

- Magnetic circuit encapsulated with fibreglass reinforced nylon. Other thermoplastic materials on request.
- Standard colour black.
- As alternative epoxy resin only for the 204 version.
- Metallic parts protected against oxidation.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Connector type CABLE.
- Class "H" coil as from the IEC 85 standard.
- Class "H" (200° C).
- AC absorbed power 11VA.
- Maximum inrush power 16VA.
- DC absorbed power 7W (Other power on request).
- IP65 protection -as from the IEC 144-
- Coils are designed to withstand the maximum temperatures corresponding to the following classes:  
class "F" 155°C  
class "H" 180°C.

