

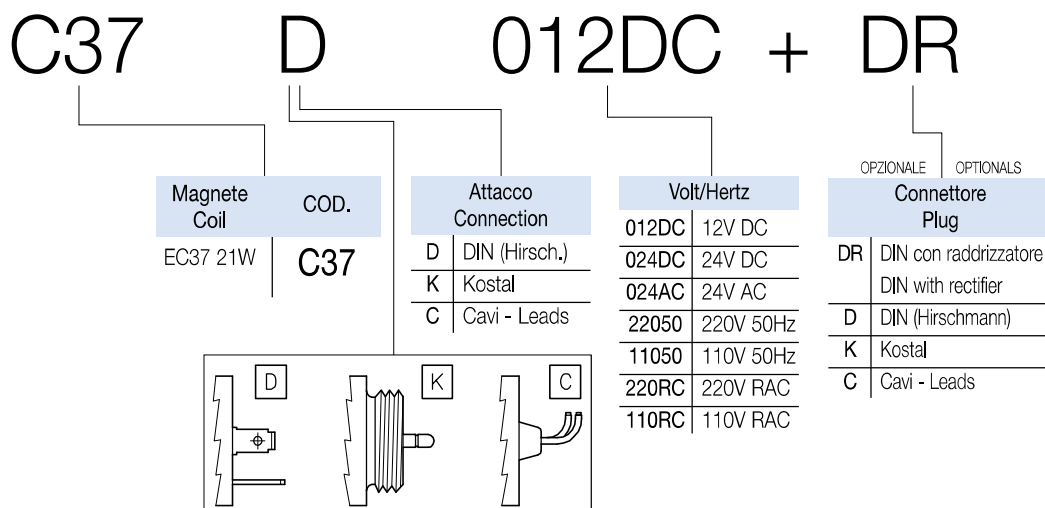
### CARATTERISTICHE

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Peso              | <b>0.200 Kg</b> |
| Potenza assorbita |                 |
| AC (a freddo)     | <b>35VA</b>     |
| DC (a freddo)     | <b>21W</b>      |

### PERFORMANCE

|                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| Weight                                                           |  |
| Power consumption                                                |  |
| AC (cold coil)                                                   |  |
| DC (cold coil)                                                   |  |
| Power at starting is max 3.5 times higher than the service power |  |

### CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER



### NOTE:

Le bobine vengono fornite per funzionamento in servizio continuativo. L'intermittenza ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di intersezione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove  $TC=TI+TR$  (TR tempo di riposo).  $ED=TI/TC * 100\%$ . Servizio continuativo significa che tutte le bobine funzionano con  $ED=100\%$  (nei limiti di temperatura specificati). La massima temperatura di esercizio per le bobine è di 125°C: la temperatura ambiente deve essere compresa tra -30°C e +50°C per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare +/- 10% della tensione nominale. Al di fuori di questi valori non è garantito il corretto funzionamento delle cartucce.

I connettori sono normalizzati DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). Sono disponibili a richiesta connettori Kostal e cavi. Per il calcolo degli assorbimenti utilizzare le seguenti formule:

corrente alternata:  $assorbimento(A)=potenza(VA)/tensione(V)$

corrente continua:  $assorbimento(A)=potenza(W)/tensione(V)$

The coils are supplied to operate continuously. The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where  $TC=TI+TR$  (TR de-energized time).  $ED=TI/TC * 100\%$

Working continuously duty means that all the coils have  $ED=100\%$  (in the limits of the operating temperature).

The maximum working temperature for the coils is 125°C: the ambient temperature must be between -30°C and +50°C. Fluctuations in the operating voltage must not exceed +/- 10% of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in incorrect operations of the cartridges.

Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirschmann). On request are available also Kostal connectors and wires. To calculate the current intensity use the following formulas:

alternate current:  $intensity(A)=power(VA)/tension(V)$

direct current:  $intensity(A)=power(W)/tension(V)$