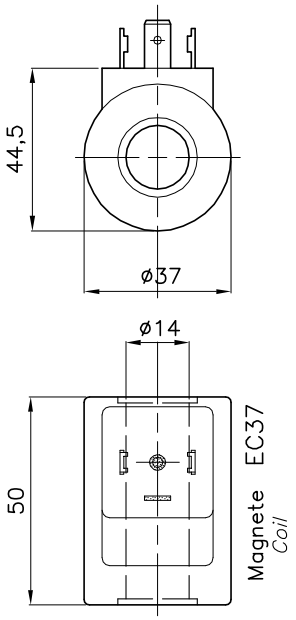
EC37 21W

BOBINA PER SERVIZIO CONTINUATIVO ED 100%

CONTINUOUS DUTY COIL ED 100%

Hydraulic valves and integrated components



CARATTERISTICHE — PERFORMANCE

Peso	**0.200 Kg**	Weight
Potenza assorbita		Power consumption
AC (a freddo)	**35VA**	AC (cold coil)
DC (a freddo)	**21W**	DC (cold coil)

La potenza allo spunto è max 3.5 volte maggiore di quella di servizio

Power at starting is max 3.5 times higer than the service power

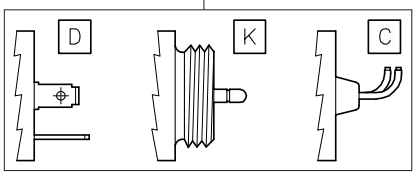
CODICE DI ORDINAZIONE
HOW TO ORDER

C37 D 012DC + DR

Cartuccia Cartridge Vedi Pag./See Page	Collettore Body Vedi Pag./See Page
5/6	39
9/10	41
13/14	45
	42
21/22	46
	43

Magnete Coil	COD.
EC37 21W	C37

Attacco Connection	
D	DIN (Hirsch.)
K	Kostal
C	Cavi - Leads



Volt/Hertz	
012DC	12V DC
024DC	24V DC
024AC	24V AC
22050	220V 50Hz
11050	110V 50Hz
220RC	220V RAC
110RC	110V RAC

OPZIONALE OPTIONALS

Connettore Plug	
DR	DIN con raddrizzatore DIN with rectifier
D	DIN (Hirschmann)
K	Kostal
C	Cavi - Leads

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 (Hirshmann). 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 continuosly. 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 continuosly 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 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 an incorrent operations of the cartridges.
Connectors are standard DIN 43650 - ISO 4400 (Hirshmann). 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)