



CARATTERISTICHE

Peso	0.125 Kg
Potenza assorbita	
AC (a freddo)	28VA
DC (a freddo)	18W

PERFORMANCE

Weight	
Power consumption	
AC (cold coil)	
DC (cold coil)	

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

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

CODICE DI ORDINAZIONE HOW TO ORDER

C30 D 012DC + DR

Magnete Coil	COD.	Attacco Connection	Volt/Hertz	OPZIONALE OPTIONALS
EC30 18W	C30	D DIN (Hirsch.) K Kostal C Cavi - Leads	012DC 12V DC 024DC 24V DC 024AC 24V AC 22050 220V 50Hz 11050 110V 50Hz 220RC 220V RAC 110RC 110V RAC	Connettore Plug DR DIN con raddrizzatore DIN with rectifier D DIN (Hirschmann) K Kostal C Cavi - Leads

NOTE:

L'intermittenza di funzionamento ED di un elettromagnete è il valore percentuale del tempo di inserzione TI rispetto al tempo del ciclo completo di funzionamento TC, dove $TC=TI+TR$ (TR tempo di riposo). $ED=TI/TC \cdot 100\%$
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 $+50^{\circ}\text{C}$ per consentire un corretto funzionamento. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare $\pm 10\%$ 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: $\text{assorbimento (A)} = \text{potenza (VA)} / \text{tensione (V)}$
corrente continua: $\text{assorbimento (A)} = \text{potenza (W)} / \text{tensione (V)}$

The working duty ED is the ratio between energized time TI and full cycle time TC, where $TC=TI+TR$ (TR de-energized time). $ED=TI/TC \cdot 100\%$

Working at continuously duty means that all the coils have $ED=100\%$ (within 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 $+50^{\circ}\text{C}$. Fluctuations in the operating voltage should not exceed $\pm 10\%$ of the nominal voltage. Exceeding this limit will result in an 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: $\text{intensity (A)} = \text{power (VA)} / \text{tension (V)}$
direct current: $\text{intensity (A)} = \text{power (W)} / \text{tension (V)}$