

## 6 - CARATTERISTICHE ELETTRICHE

### 6.1 - Elettromagneti

Sono costituiti essenzialmente da due parti: il tubo e la bobina. Il tubo è avvitato al corpo valvola e contiene l'ancora mobile che scorre immersa in olio, senza usura. La parte interna, a contatto con il fluido idraulico, garantisce la dissipazione termica. La bobina è fissata sul tubo con una ghiera e può essere ruotata e bloccata compatibilmente con gli ingombri.

<b>VARIAZIONE TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	± 10% Vnom
<b>FREQUENZA DI INSERZIONE MAX</b>	10.000 ins/hr
<b>DURATA D'INSERZIONE</b>	100%
<b>COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)</b>	Conforme alla direttiva 2014/30/EU
<b>BASSA TENSIONE</b>	Conforme alla direttiva 2014/35/EU
<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b> Isolamento avvolgimento (VDE 0580) Impregnazione	classe H classe H

### 6.2 - Protezione dagli agenti atmosferici IEC 60529

Il grado di protezione IP è garantito solo con valvola e connettore di grado IP equivalente, entrambi installati e collegati correttamente.

Il grado di protezione IP69K non è previsto dalla norma IEC 60529, ma è contenuto nella norma ISO 20653.

grado IP riferito a:	connessione elettrica		intera valvola
	IP65	IP69 IP69K	IP65
K1 EN 175301-803	x		x
K2 AMP JUNIOR	x		x
K7 DEUTSCH DT04 maschio	x	x	x

### Corrente e potenza elettrica assorbita

(valori ±5 %)

	Resistenza 20°C [Ω]	Corrente nominale [A]	Potenza assorbita [W]	Codice bobina		
				K1	K2	K7
<b>D12</b>	6.6	1.8	21.8	1903710	1903720	1903730
<b>D24</b>	27	0.9	21.6	1903711	1903721	1903731