

## Frizione Elettromagnetica Dentata

### Caratteristiche

- Funzionamento elettrico in doppia tensione 103,5/48 o 207/103,5 VDC, a seconda della grandezza
- Dentatura frontale
- Attivata mediante pressione a molla

### Utilizzazione

- Accoppiamento di una puleggia o di un mozzo
- Innesto all'arresto o (a velocità ridotta). In quest'ultimo caso vogliate prendere contatto con il nostro servizio di assistenza tecnica
- Può rimanere in posizione accoppiata per lunghi periodi

### Particolarità

- Questa apparecchiatura funziona a due tensioni: un'alta tensione di richiamo ed una bassa tensione di mantenimento
- Accoppiamento positivo per azionamento senza slittamento
- Disponibile in modo standard per inserimento casuale o sincronizzata (una o diverse posizioni/rotazione).  
Posizione multipla: VAR 04; Sincronizzata: VAR n4.  
"n" corrisponde al numero di posizioni per rotazione
- Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera
- Cuscinetti ermetici

### Regolazioni

- Verificare la posizione del dente (Q) prima dell'installazione
- Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

### Manuale Di Servizio

- SM 310

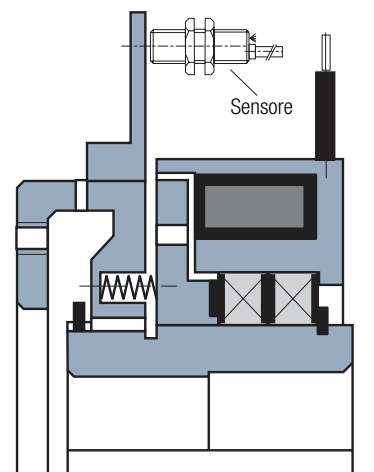
### Precauzioni Di Montaggio

- Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- Non usare in presenza di vibrazioni
- Dispositivo adatto per uso orizzontale, per uso verticale rivolgersi al fabbricante
- Prevedere l'arresto laterale che permetta d'incassare la spinta assiale della corona dentata(2) in posizione di innesto.

### Alimentazione CBC 140-5

- Tempo di sovraccitazione: 0,5 s (grandezza 50) a 2 s (grandezza 12800)

### Esempio Di Montaggio

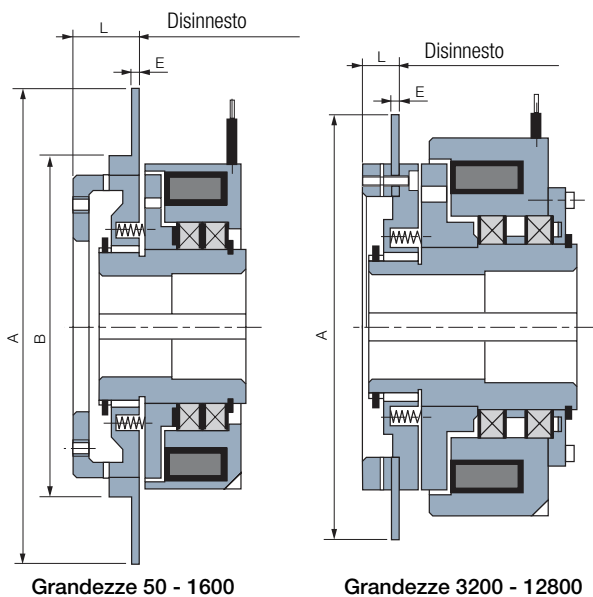


### Opzione: Connettore

(Fornibile senza cavo)

2 poli, capacità : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

## Frizione Elettromagnetica Dentata

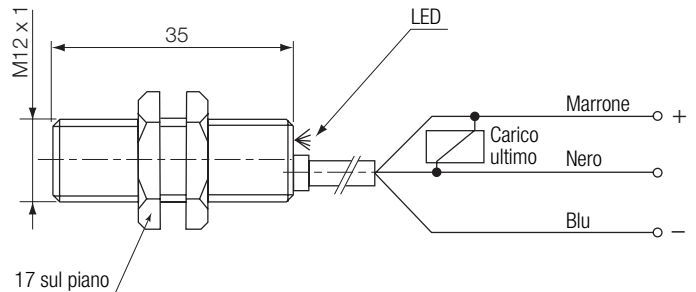


Grandezze 50 - 1600

Grandezze 3200 - 12800

Per altre dimensioni vedere pagina 45

### Sensore Di Prossimità



Codice numero BT768000124

Grandezze	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
<b>A</b>	152	168	178	205	250	300	344	400	465	
<b>B</b>	104	120	132	158	205	245	-	-	-	
<b>E</b>	3	3	3	3	3	3	4	5	5	
<b>L</b>	23	23	24,5	32	37	53	42,5	48	62	
<b>Inerzia*</b>	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	0,0020	0,0043	0,017	0,081	0,142

\* I valori devono essere aggiunti all'inerzia (2), vedere pagina 45.

### SENSORE DI PROSSIMITÀ con scheda elettronica incorporata

#### Caratteristiche

Regolazione della distanza di funzionamento (ricettore acciaio)	2 mm
Montaggio	protetto
Funzione elemento di commutazione	normalmente aperto
Cavo	NPN, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m
Voltaggio utilizzabile	18 V... 30 VDC
Variatione di voltaggio	10 %
Nessuna tensione di carico	10 mA
Corrente di funzionamento	120 mA
Abbassamento di corrente	1,5 V
Condizione a corrente spenta	10 µA
Protezione cortocircuito	si
Protezione sovraccarico	si
Protezione ritorno da batteria	si
Resistenza rottura filo	si
EMC	Gruppo A
Frequenza	2000 Hz
Isteresi	15 %
Variatione temperatura	10 %
Precisione di ripetibilità	10 %
Alloggiamento	Nickel - placcato ottone
Calotta frontale	PBTP
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67
Temperatura ambiente	-25°C... +70°C
Codice numero	BT768 000 124