

Descrizione

Applicazione : Sempre più, sulle macchine a bobinare, il filo deve essere tagliato automaticamente quando la bobina è piena. Certi costruttori di macchine utilizzano delle taglierine pneumatiche, ma si tende oggi ad usare delle taglierine elettromagnetiche. Il CA9-R taglia il filo ma anche lo blocca per evitare che disturba le posizioni dintorni.

Principio : Quando la bobina è piena, un braccio mobile porta il filo nella bocchetta della taglierina che procede quindi a tagliarlo. La lama è azionata da una elettrocalamita che viene attivata da un segnale emesso dalla bobinatrice. Una molla blocca il filo che è così disponibile per l'entrata in funzione di una nuova bobina.

Protezione elettrica : La taglierina è protetta contro le inversioni di polarità ed è resistente alla polvere.



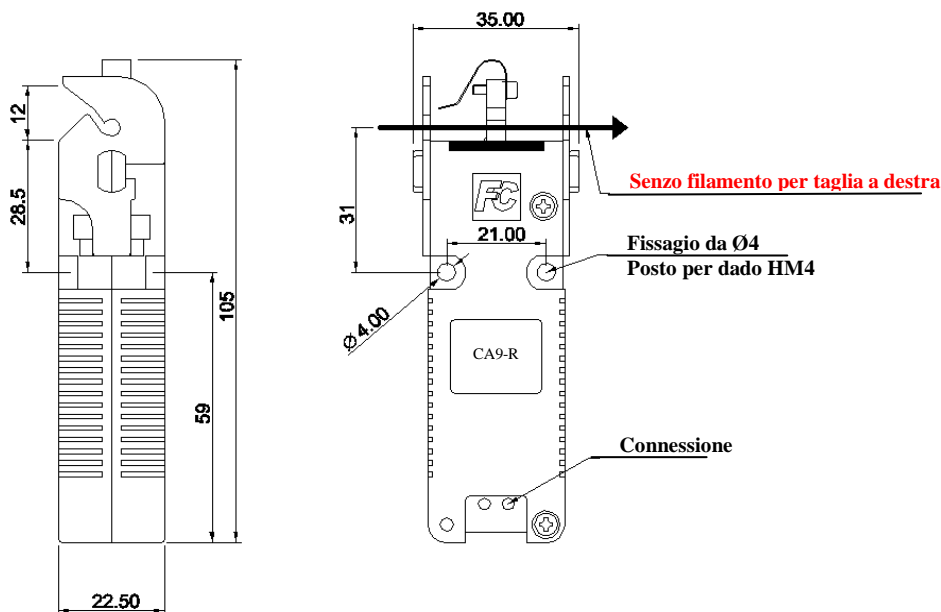
Caratteristiche :

- Alimentazione : da 22 a 26 V
- Capacità di taglio fino a 7000 dtex per PA
- Fissaggio automatico del filo (da 0,5 a 1N)

Queste caratteristiche vengono adeguate in funzione delle esigenze dell'utilizzatore (con riferimento ad una tabella di codifica non ancora fissata).

Dimensioni (mm)

Taglierina elettromeccanica CA9-R



ATTENZIONE

Non tagliare oggetti metallici o l'aramide (Kevlar, Norex)
Non toccare la lama né il dispositivo di fissaggio

Codifica secondo le funzioni e le dotazioni

CA9-R	X	X	X	X	X
Direzione del taglio					
Taglio a sinistra	1				
Taglio a destra	2				
Mantenimento					
Senza mantenimento		0			
Mantenimento a sinistra		1			
Mantenimento a destra		2			
Guidafili del posizionamento					
Senza guidafilo			0		
Guida ZAMAK W10 424 229			1		
Guida INOX W10 424 214			2		
Guidafili ceramica					
Senza guidafilo				0	
Occhiello W70 424 227				1	
Tipo di connessione					
Bornier uscita sotto					1
Bornier uscita sopra					2

Esempio

CA9-R21101

- 2 : Taglia a destra (sfilamento del filo da sinistra a destra ne stando di fronte all'etichetta)
- 1 : Mantenimento a sinistra
- 1 : Con guida ZAMAK W10 424 229
- 0 : Senza guidafilo ceramica
- 1 : Bornier à vis con uscita sotto

Caratteristiche elettriche

Parametri	Senza LED		
	Min	Typ	Max
Tensione di alimentazione (V)	22	24	26
consumo (A), a 24V DC			
Di picco	-	2,7	-
A regime		0,2	
Consumo (W), a 24V DC			
Di picco	-	64,8	-
A regime		4,8	
Tempo di riattivazione tra due operazioni successive (s)	-	3	-
Tempo di taglio (ms)	-	35	-
Via utile meccanica (tagli)	100 000		