

Finecorsa Driver Serie FRM

con contatti 1NA 1NC indipendenti

Caratteristiche principali

Il finecorsa rotativo Driver serie FRM è un apparecchio utilizzato per controllare il movimento di macchine edili ed industriali in genere.

Viene utilizzato anche nelle turbine eoliche e negli inseguitori solari fotovoltaici e fa parte del nostro Programma **Green e-motion**, un passo importante verso la sostenibilità ambientale.

In questi specifici settori in alcuni casi vengono richieste delle esecuzioni con **CONTATTI 1NA 1NC INDIPENDENTI E AD APERTURA POSITIVA**.

Ravioli ha quindi realizzato una serie di finecorsa dove lo scambio dello stato dei contatti è ottenuto attraverso un meccanismo che assicura scambi rapidi e alte correnti termiche.

Il circuito elettrico è a doppia rottura e l'apertura del contatto 1NC è garantita meccanicamente. Il grado di protezione ai terminali è IP20.

L'applicazione di encoder, potenziometri o altri sensori di posizione, accanto ai già citati gruppi dei microinterruttori, realizza nello stesso apparecchio un'uscita analogica o digitale, che può essere opportunamente letta.



Caratteristiche elettriche dei contatti

Configurazione dei contatti	1 NA e / o 1 NC
Corrente termica I_{th}	16 A
Tensione d'isolamento U_i	400 V
Tensione nominale di prova	4 kV
Categoria di utilizzo	AC 15, 230VAC / 1,6 A - DC 13, 110VDC / 1A
Materiale dei contatti	Argento (Ag)
Tipo di cavo	AWG 18...14 (0,75...2,5 mm ²)
Tipo di cavo con capocorda	max. AWG 16 (1,5 mm ² max.)
Max. numero di cavi per ogni terminale	2 pezzi
Coppia di serraggio delle viti dei terminali	0,9 Nm

		DC				AC	
		DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	AC 1	AC 15
Tensione nominale	V	12	24	40	110	230	
Corrente nominale	A	8	4	2.5	1	10	1,6
Capacità di interruzione		10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	

Per ulteriori informazioni sulla gamma dei finecorsa FRM consulta il catalogo.



Tutte le informazioni descritte in questo documento sono riservate e non possono essere distribuite o modificate senza l'autorizzazione di Ravioli S.p.A. Tutte le immagini riprodotte nel presente catalogo sono esemplificative ed i dati riportati possono essere modificati senza preavviso, quindi non possono avere carattere contrattuale.

Ravioli S.p.A.
Via Passo Pordoi, 4 - 20139 Milan, Italy
Tel. +39 02 53.63.01 - Fax +39 02 53.63.05
E-mail: raviolispa@raviolispa.com - www.raviolispa.com

 **ravioli**™

