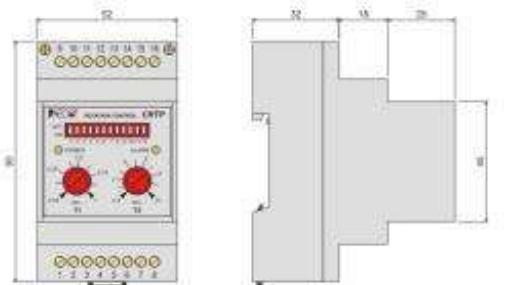
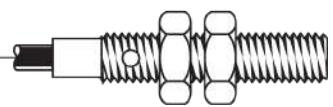
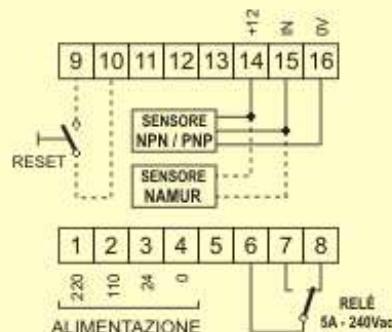

**CRP000018 - CRTP 110/220 Vac**


Tipo di controllo:	In decelerazione e Sicurezza albero fermo
Tipo di rilevamento:	Induttivo (fusione integrata)
Dispositivo di rilevamento abbinabile:	Sensore Capacitivo-Induttivo-Fotoelettrico con tipo uscita PNP/NPN/NAMUR
Numero di giri rilevabili (RPM):	0.1 ÷ 2400
Tensione di funzionamento:	110/220 Vac
Ritardo attivaz. allarme all'accensione:	0.3 ÷ 10 sec
Tempo di risposta:	Vedi tab. di conversione RPM / Tempo
Funzione di blocco - A:	Programmabile
Funzione di autoripristino - B:	Programmabile
Assorbimento:	3 VA @ relè ON
Tensione di uscita:	12 V
Corrente max. erogata:	50 mA
Tipo di uscita:	Relè
Corrente max. di uscita:	5A @ 240 Vac
Led visualizzatore:	Rosso=allarme / Verde=alimentazione
Limiti di temperatura:	-20 ÷ +60 °C
Grado di protezione:	IP20
Tipo di connessione:	Morsettiera
Montaggio:	Guida DIN 35 mm
Caratteristiche meccaniche:	52x90x75
Materiale custodia:	Plastica
Peso:	330 g

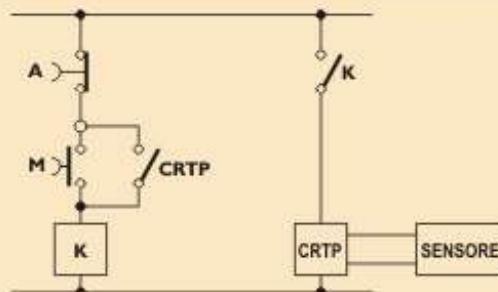


## CRP000018 - CRTP 110/220 Vac

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### SCHEMA TIPICO DI IMPIEGO



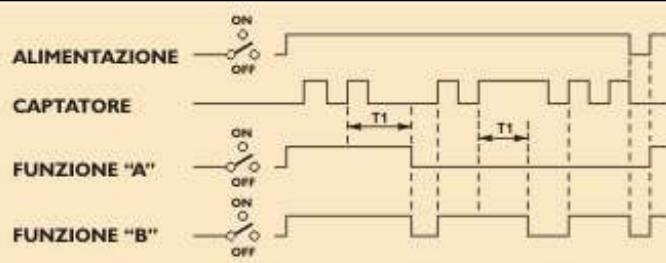
### TABELLA DI CONVERSIONE RPM/TEMPO E FUNZIONI PROGRAMMABILI

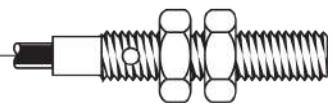
Posizione DIP SWITCH	Numero RPM	T1 Secondi	Tabella 1
1	2,3	0,1	25,6
2	9,3	0,4	6,4
3	37,5	1,8	1,8
4	75	3,7	0,8
5	150	7,5	0,4
6	300	15	0,2
7	600	30	0,1
8	1200	60	0,05
9	2400	120	0,03
10	ON (FUNZIONAMENTO A)	OFF (FUNZIONAMENTO B)	
11	ON (SENSORI NPN)	OFF (SENSORI PNP/NAMUR)	
12	ON (SICUREZZA ALBERO FERMO)	OFF (CONTROLLO DI ROTAZIONE)	

ON ↔ OFF

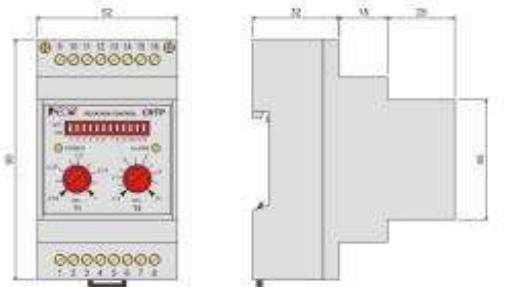
N.B. Le posizioni da 1 ÷ 9 (Preselezione ON) programmano la gamma di temporizzazione o RPM (giri al minuto primo). Le posizioni 10-11-12 programmano le funzioni disponibili.

## DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO

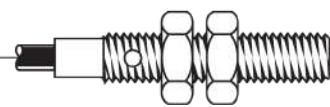




## CRP000017 - CRTP 24 Vac/dc

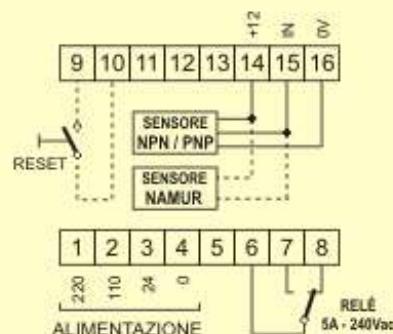


Tipo di controllo:	In decelerazione e Sicurezza albero fermo
Tipo di rilevamento:	Induttivo (fusione integrata)
Dispositivo di rilevamento abbinabile:	Sensore Capacitivo-Induttivo-Fotoelettrico con tipo uscita PNP/NPN/NAMUR
Numero di giri rilevabili (RPM):	0.1 ÷ 2400
Tensione di funzionamento:	24 Vac/dc
Ritardo attivaz. allarme all'accensione:	0.3 ÷ 10 sec
Tempo di risposta:	Vedi tab. di conversione RPM / Tempo
Funzione di blocco - A:	Programmabile
Funzione di autoripristino - B:	Programmabile
Assorbimento:	2 VA @ relè ON
Tensione di uscita:	12 V
Corrente max. erogata:	50 mA
Tipo di uscita:	Relè
Corrente max. di uscita:	5A @ 240 Vac
Led visualizzatore:	Rosso=allarme / Verde=alimentazione
Limiti di temperatura:	-20 ÷ +60 °C
Grado di protezione:	IP20
Tipo di connessione:	Morsettiera
Montaggio:	Guida DIN 35 mm
Caratteristiche meccaniche:	52x90x75
Materiale custodia:	Plastica
Peso:	330 g

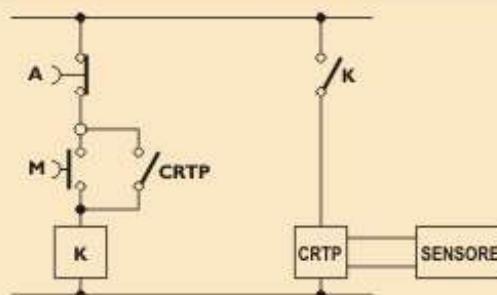


## CRP000017 - CRTP 24 Vac/dc

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### SCHEMA TIPICO DI IMPIEGO



### TABELLA DI CONVERSIONE RPM/TEMPO E FUNZIONI PROGRAMMABILI

Posizione DIP SWITCH	Numero RPM	T1 Secondi	Tabella 1
1	2,3	0,1	512
2	9,3	0,4	128
3	37,5	1,8	32
4	75	3,7	16
5	150	7,5	8
6	300	15	4
7	600	30	2
8	1200	60	1
9	2400	120	0,5
10	ON (FUNZIONAMENTO A)	OFF (FUNZIONAMENTO B)	
11	ON (SENSORI NPN)	OFF (SENSORI PNP/NAMUR)	
12	ON (SICUREZZA ALBERO FERMO)	OFF (CONTROLLO DI ROTAZIONE)	

ON ↔ OFF

N.B. Le posizioni da 1 ÷ 9 (Preselezione ON) programmano la gamma di temporizzazione o RPM (giri al minuto primo). Le posizioni 10-11-12 programmano le funzioni disponibili.

## DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO

