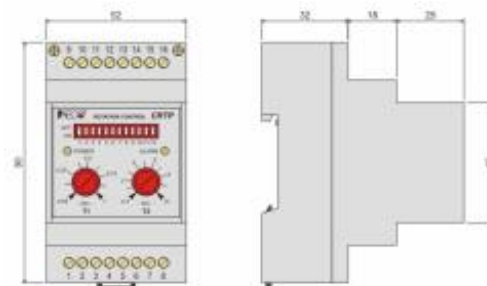




CRP000017 - CRTP 24 Vac/dc

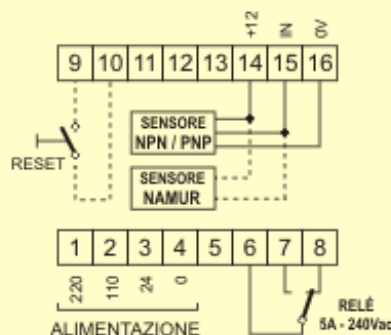


Tipo di controllo:	In decelerazione e Sicurezza albero fermo
Tipo di rilevamento:	Induttivo (fuzione integrata)
Dispositivo di rilevamento abbinabile:	Sensore Capacitivo-Induttivo-Fotoelettrico con tipo uscita PNP/NPN/NAMUR
Numero di giri rilevabili (RPM):	0.1 ÷ 2400
Tensione di funzionamento:	24 Vac/dc
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

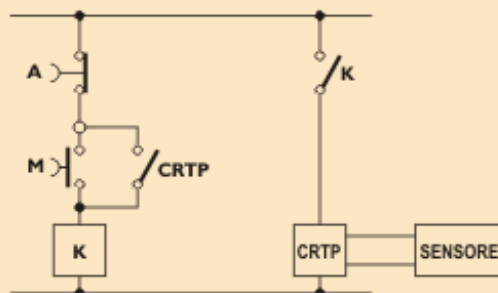


TABELLA DI CONVERSIONE RPM/TEMPO E FUNZIONI PROGRAMMABILI

Posizione DIP SWITCH	Numero RPM		T1 Secondi		Tabella 1
1	———	2,3 ———	0,1 ———	25,6 ———	512
2	———	9,3 ———	0,4 ———	6,4 ———	128
3	———	37,5 ———	1,8 ———	1,8 ———	32
4	———	75 ———	3,7 ———	0,8 ———	16
5	———	150 ———	7,5 ———	0,4 ———	8
6	———	300 ———	15 ———	0,2 ———	4
7	———	600 ———	30 ———	0,1 ———	2
8	———	1200 ———	60 ———	0,05 ———	1
9	———	2400 ———	120 ———	0,03 ———	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

