

**CONTROLLO ALBERO FERMO
STOP MOTION DETECTOR****CAFBOX**

CAFBOX è un modulo in grado di indicare se un determinato apparato si trova in moto o è fermo.

Se al suo ingresso vengono applicati degli impulsi, provenienti da un sensore o da un micro, il CAFBOX terrà diseccitato il suo relè interno. Al mancare di questi impulsi e trascorso il tempo impostato (regolabile da 0,5 a 55 sec.), il relè verrà eccitato e di conseguenza commutato lo scambio in uscita indicando così "APPARATO SOTTO CONTROLLO: FERMO".

Al comparire del primo impulso in ingresso, il relè verrà diseccitato e di conseguenza ricommutato lo scambio in uscita indicando così "APPARATO SOTTO CONTROLLO: IN MOVIMENTO".

Il CAFBOX è composto da un modulo elettronico racchiuso in una custodia adatta al montaggio su guida din.

**CARATTERISTICHE GENERALI
GENERAL CHARACTERISTICS**

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	24/48Vac 110/220Vac 24Vdc
INGRESSO INPUT	NAMUR 2 fili, 3 fili PNP, encoder PNP, photo PNP, micro, reed. NAMUR 2 wires, 3 wires PNP, encoder PNP, photo PNP, micro, reed.
USCITA OUT	Relè, 1 contatto in scambio (10A 250Vac) Relay, 1 exchange contact
FREQUENZA MASSIMA MAX FREQUENCY	10KHz
TEMPO DI RITARDO DELAY TIME	Regolabile da 0,5 a 55 sec. Adjustable from 0,5 to 55 sec.
TENSIONE ESTERNA EXTERNAL VOLTAGE	12V 100mA max
CONSUMO POWER CONSUMPTION	2 VA
COLLEGAMENTI CONNECTIONS	connettore estraibile a 9 poli extractable terminal block to 9 vias
DIMENSIONI DIMENSIONS	35x100 mm frontale profondità 120mm 35x100 mm frontal depth 120 mm

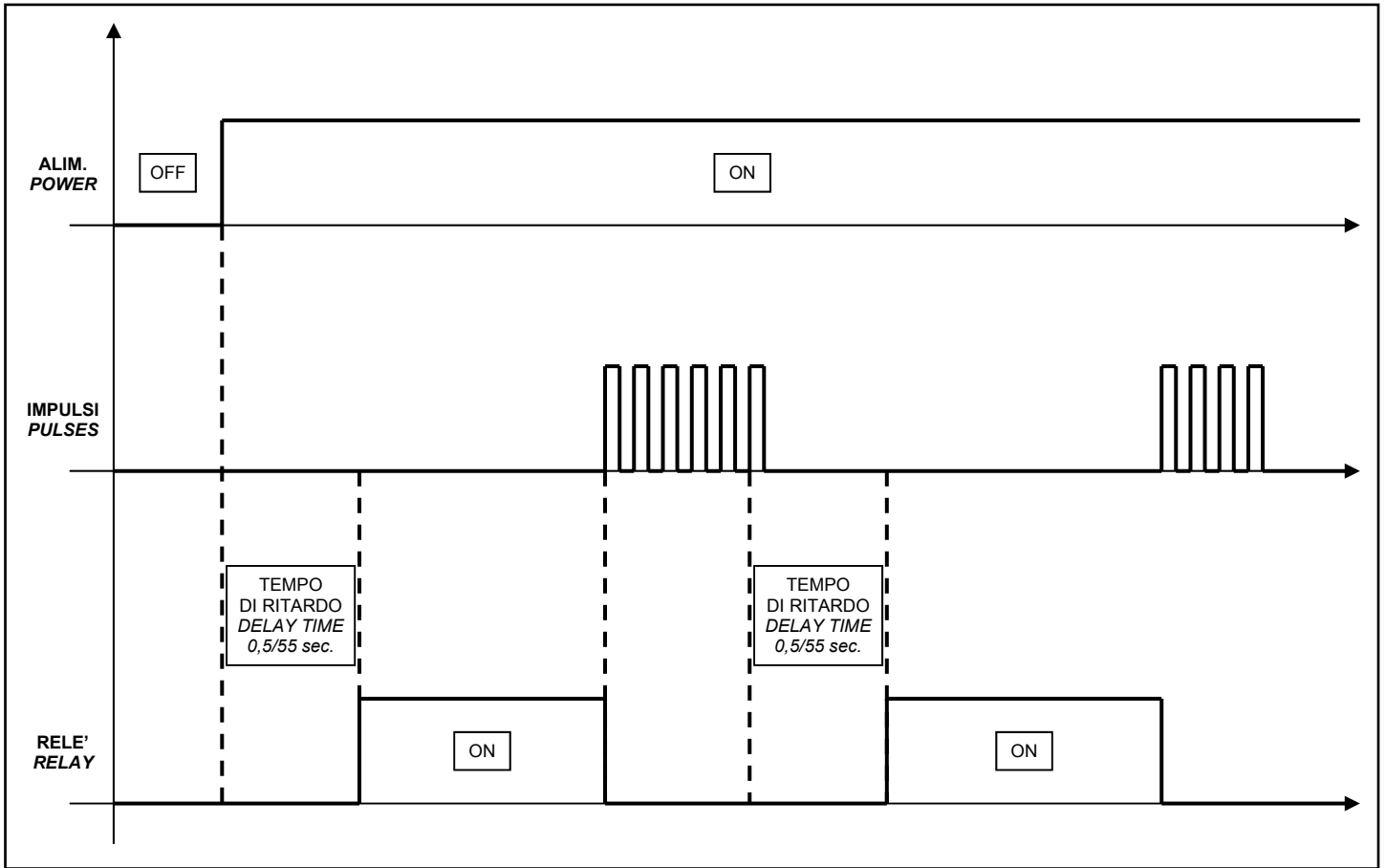
CAFBOX is a module able to show if a determinate apparatus is still or moving.

If in input will be applied of the impulses, deriving from a sensor or from a micro switch, the CAFBOX will keep de-energised the internal relay. If will be missing the input pulses and passed the delay time (adjustable from 0,5 to 55 sec.), the relay will be energised and consequently commuted his contacts in out to signify so "APPARATUS UNDER CONTROL: STOP".

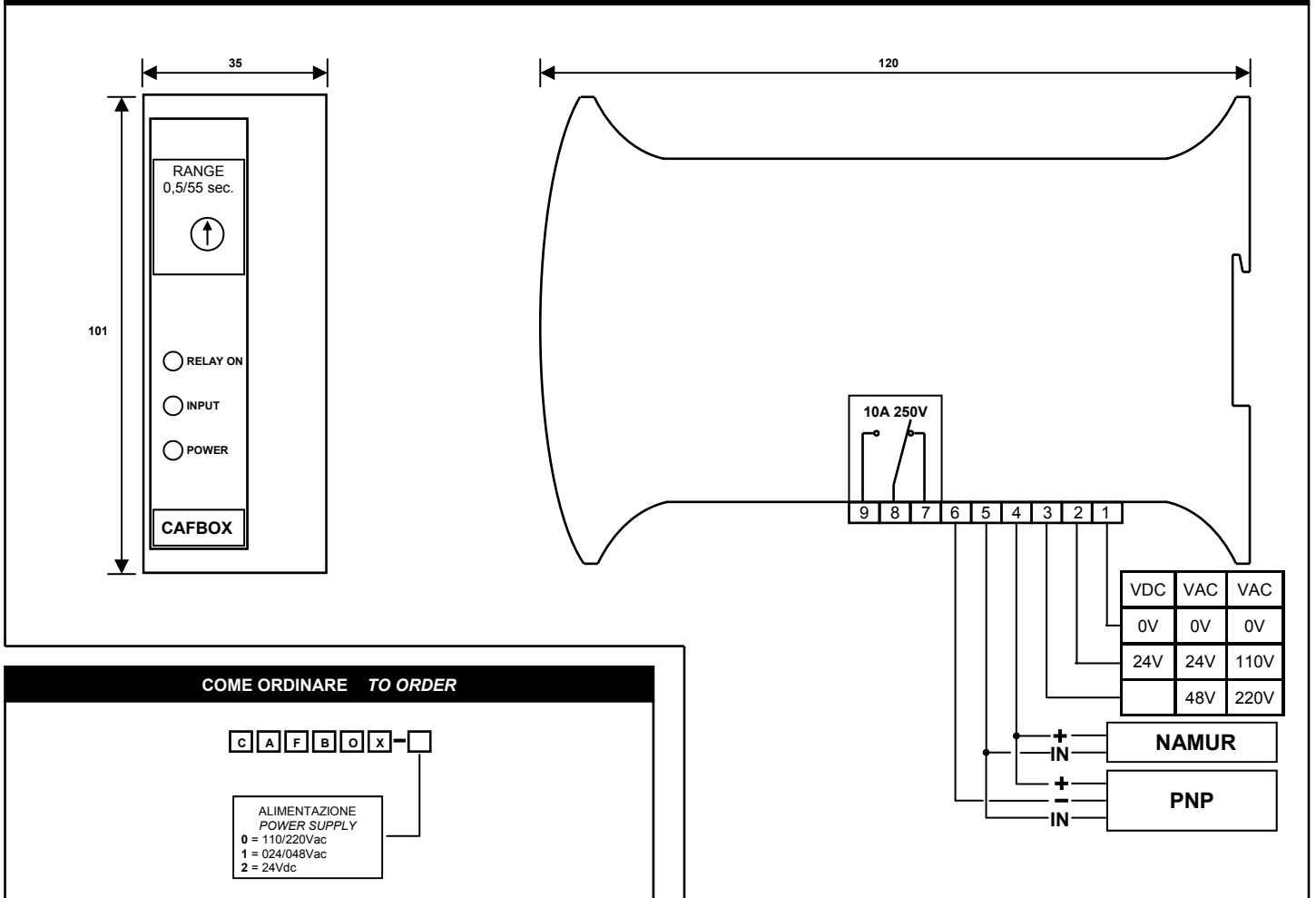
When will appears the first impulse in input, the relay will be de-energised and consequently re-commutated his contacts in out to signify so "APPARATUS UNDER CONTROL: MOVING".

The CAFBOX is compose from a electronic module contain in a proper custody to the assemblage on slide din.

**GRAFICO
DIAGRAM**



**DIMENSIONI E COLLEGAMENTI
DIMENSIONS AND WIRING**



COME ORDINARE TO ORDER

C A F B O X -

ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY
0 = 110/220Vac
1 = 024/048Vac
2 = 24Vdc