



NC85

MODULO DI SICUREZZA PER LIVELLAMENTO SAFETY CONTROL UNIT FOR LEVELLING

MODULO DI SICUREZZA PER LIVELLAMENTO PER SENSORI REED O EFFETTO HALL
SAFETY CONTROL UNIT FOR LEVELLING FOR REED OR HALL EFFECT SENSORS

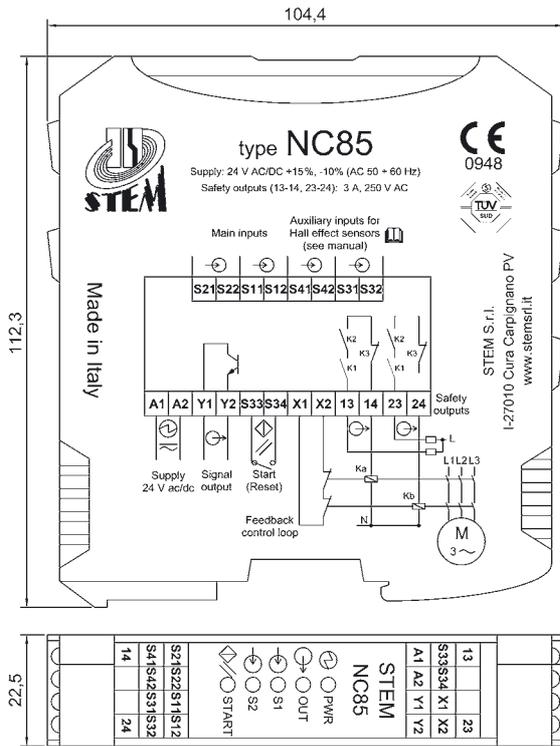
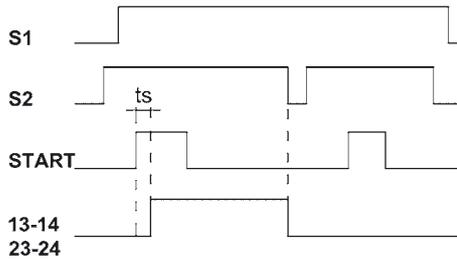
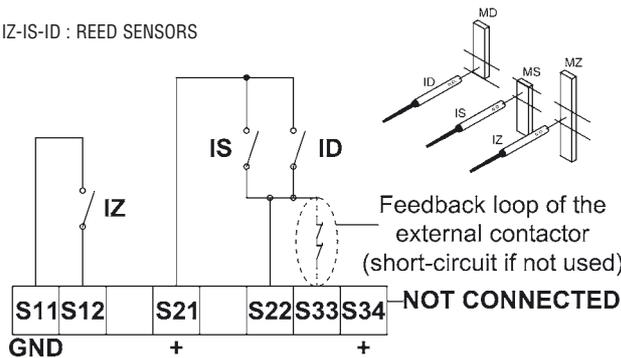


Diagramma temporale / Timing Diagram



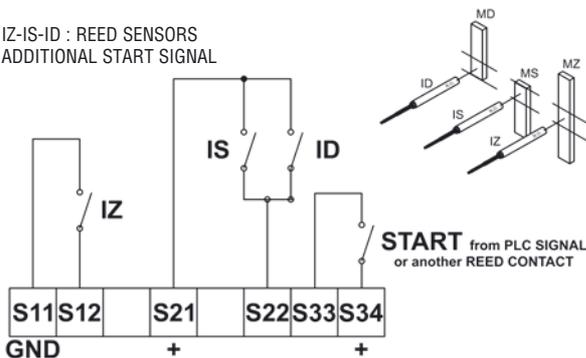
SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER AVVIO AUTOMATICO CONNECTION DIAGRAM FOR AUTOMATIC START

IZ-IS-ID : REED SENSORS



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON SEGNALE DI AVVIO ESTERNO CONNECTION DIAGRAM WITH EXTERNAL START SIGNAL

IZ-IS-ID : REED SENSORS
ADDITIONAL START SIGNAL



Dati Tecnici:

- Alimentazione:**
24 Vac/dc +15% -10%
- Corrente Assorbita Massima:**
100 mA
- Tempo di Sincronizzazione degli ingressi (con riarmo automatico):**
600 ms
- Tempo di risposta (ts):**
600 ms
- Segnalazioni:**
LED POWER (Verde) = Stato Alimentazione:
ON presente; OFF non presente.
LED OUT (Verde) = Stato Uscita:
ON attiva; OFF disattiva.
LED S1 (Verde) = Stato Sensore 1:
ON attivo; OFF disattivo.
LED S2 (Verde) = Stato Sensore 2:
ON attivo; OFF disattivo.
LED START (Verde) = Stato Pulsante Start

- Uscite:**
Uscite sicure: 13-14 N.O.;
23-24 N.O.
Uscita ausiliaria: Y1-Y2 N.O.
optoisolata;

- Portata:** 3 A, 250 V ac Vita meccanica: 10⁷ Operazioni.

- Limiti di temperatura:**
Funzionamento: 0°C +55° C
Stoccaggio: -20° C +70° C

- Collegamenti:**
Morsetti a vite (coppia di serraggio: 0,5 Nm)
Grado di Protezione: IP20

- Materiale custodia:**
PA 6.6

- Peso:**
180 g

Technical Data:

- Supply:**
24 Vac/dc +15% -10%
- Maximum Current Consumption:**
100 mA
- Input Synchronization Time (with automatic rearmament):**
600 ms
- Response Time (ts):**
600 ms
- Signalling:**
LED POWER (Green) = Supply status:
ON power-on; OFF Power-off.
LED OUT (Green) = Output status:
ON active; OFF not-active.
LED S1 (Green) = Sensor 1 Status:
ON active; OFF not-active.
LED S2 (Green) = Sensor 2 status:
ON active; OFF not-active.
LED START (Green) = Start Button Status

- Outputs:**
Safety outputs: 13-14 N.O.;
23-24 N.O.
Auxiliary output: Y1-Y2 N.O.
optoinsulated;

- Ratings:** 3 A, 250 V ac
Mechanical life: 10⁷ operations.

- Temperatures:**
Working: 0°C +55° C
Storage: -20° C +70° C

- Connections:**
Screw terminals (setting torque: 0,5 Nm)
Degree of protection: IP20

- Housing material:**
PA 6.6

- Weight:**
180 g

Connessioni / Wiring Diagram

