

Centralina per la neutralizzazione (MUTING) temporanea della barriera di TIPO 2 in relazione al ciclo della macchina.

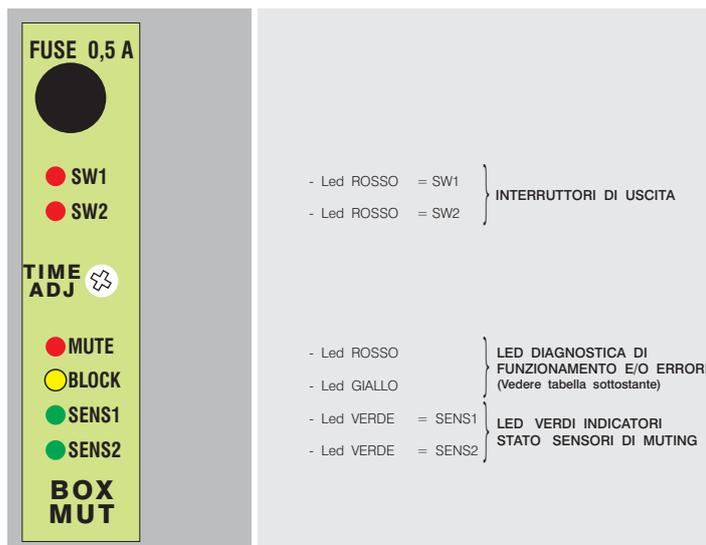
La funzione di MUTING è indispensabile quando il normale ciclo automatico di un impianto prevede l'attraversamento della barriera da parte del materiale oggetto della lavorazione senza che ciò provochi l'arresto della macchina.

Un esempio è il palettizzatore, dove il prodotto pallettizzato deve uscire transitando liberamente attraverso il varco controllato della barriera, mentre l'accesso di una persona deve provocare l'immediato arresto dell'impianto.

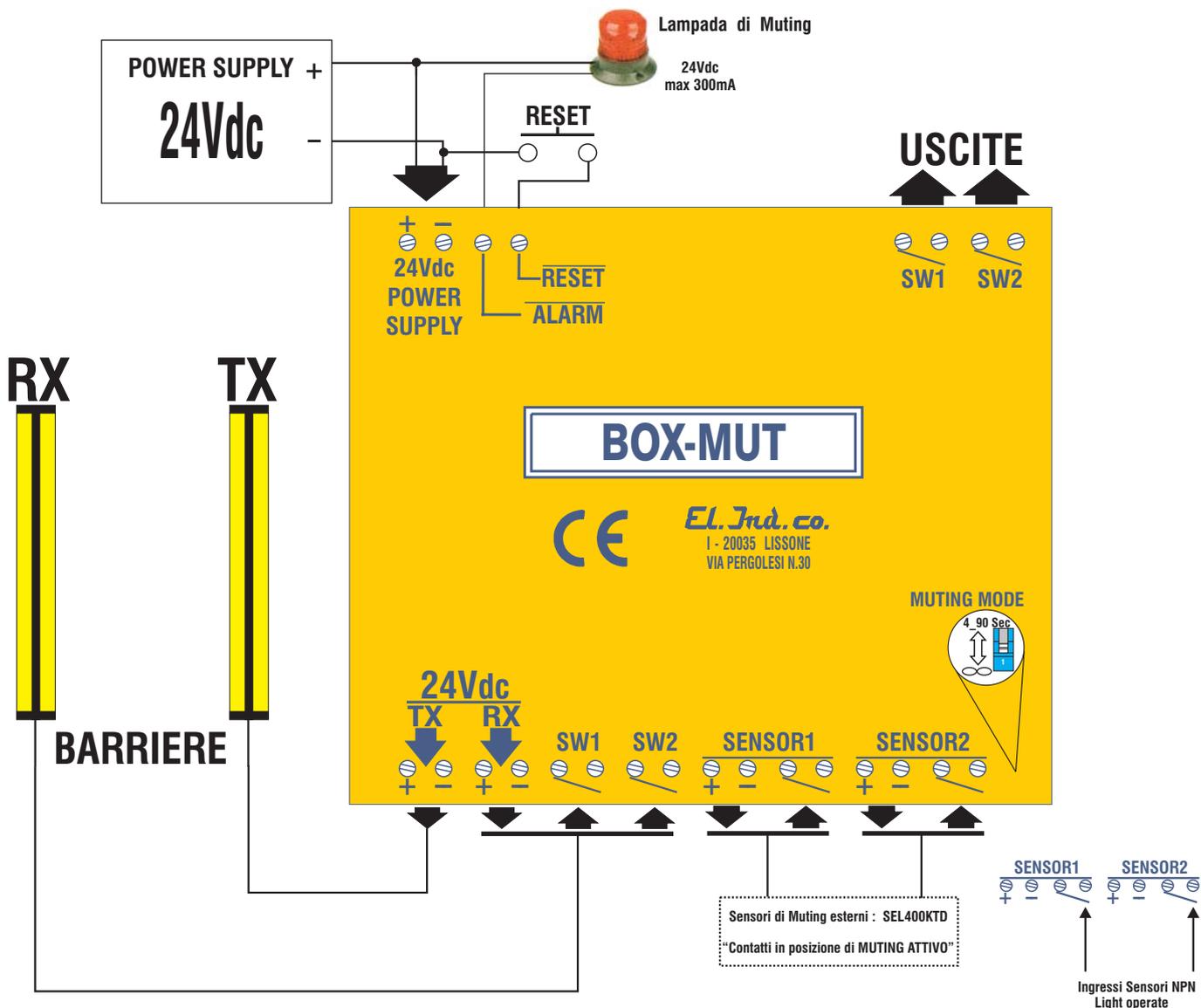
**Applicazioni** : palettizzatori - area robotizzate - linee di montaggio - magazzini automatici industriali - ecc...

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

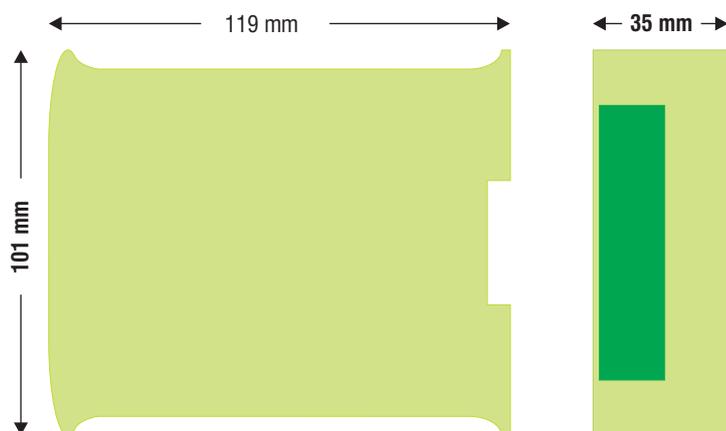
Tensione di Alimentazione	24Vcc $\pm$ 10%
Assorbimento Proprio	40 mA
Ingressi di Tipo 2	2 NO (interruttori SW1 - SW2)
Uscite di Tipo 2	2 NO (interruttori SW1 - SW2)
Portata Uscite	0,75 A @ 40Vcc
Protezione Uscite	Corto circuito o sovraccarico
Ingresso Sensori Muting	2 contatti NO oppure NPN ( vedi schema collegamento elettrico)
Regolazione tempo MUTING	4 ÷ 90 secondi o infinito tramite microinterruttore (MUTING MODE)
Contenitore	Blend PC/ABS autoestinguente per guida DIN (EN60715)
Sezione contenitore	101 x 119 x 35 mm
Grado di Protezione	IP20
Temperatura Funzionamento	0 / +55 °C
Direttive	2006/42/CE - 2004/108/CE - 2006/95/CE
Normative	CEI-EN 61496/1 - CEI-CLC/TS 61496-2



STATO dei LEDs	SITUAZIONE	SOLUZIONE
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SW1 =</li> <li>● SW2 =</li> </ul> } Seguono lo stato della barriera <ul style="list-style-type: none"> <li>● MUTE = OFF</li> <li>● BLOCK = OFF</li> <li>● SENS1 = ON</li> <li>● SENS2 = ON</li> </ul>	<p><b>FUNZIONAMENTO - NORMALE</b></p> <p>Nessuna richiesta di Muting</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SW1 = ON</li> <li>● SW2 = ON</li> <li>● MUTE = LAMPEGGIANTE</li> <li>● BLOCK = OFF</li> <li>● SENS1 = OFF</li> <li>● SENS2 = OFF</li> </ul>	<p><b>MUTING - ATTIVO</b></p> <p>Funzionamento corretto della macchina e barriera disattivata. Il Led MUTE è abbinato al segnalatore esterno (Lampada di Muting)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SW1 =</li> <li>● SW2 =</li> </ul> } Seguono lo stato della barriera <ul style="list-style-type: none"> <li>● MUTE = ON</li> <li>● BLOCK = ON</li> <li>● SENS1 =</li> <li>● SENS2 =</li> </ul> } Stato dei sensori in disparità	<p><b>BLOCCO</b></p> <p>Disparità dei sensori di Muting "SENSOR1" "SENSOR2" per un tempo superiore a 2 secondi</p>	<p>Eliminare la causa e poi premere il pulsante esterno Reset</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SW1 = OFF</li> <li>● SW2 = OFF</li> <li>● MUTE = OFF</li> <li>● BLOCK = ON</li> <li>● SENS1 = OFF</li> <li>● SENS2 = OFF</li> </ul>	<p><b>MUTING NON CONSENTITO</b></p> <p>Richiesta di Muting quando la barriera è già in stato di allarme</p>	<p>Liberare la cortina sensibile della barriera e i sensori di Muting da eventuali ostacoli</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● SW1 =</li> <li>● SW2 =</li> </ul> } Seguono lo stato della barriera <ul style="list-style-type: none"> <li>● MUTE =</li> <li>● BLOCK =</li> </ul> } Lampeggio simultaneo <ul style="list-style-type: none"> <li>● SENS1 = OFF</li> <li>● SENS2 = OFF</li> </ul>	<p><b>TIME - OUT</b></p> <p>è il superamento del tempo massimo di Muting fissato dal regolatore TIME- ADJ (solo se MUTING MODE fissato su 4 ÷ 90 sec.)</p>	<p>Liberare l'ostacolo fermo fra le sorgenti di Muting (fotocellule, interruttori, ecc...)</p>



**DIMENSIONI MECCANICHE (millimetri)**



**COME ORDINARE**

Codice Prodotto

**BOX-MUT**



Via Pergolesi 30 - 20851 LISSONE (MB) - [www.elindco.it](http://www.elindco.it)

DICEMBRE 2012

Il costruttore si riserva il diritto di modificare i prodotti ed i dettagli di questo FOGLIO TECNICO in ogni momento senza preventiva notifica  
EL.IND.CO. non è responsabile per l'uso improprio dei suoi prodotti.