



La centralina **BOX 2/4** abbinata alle barriere di sicurezza di TIPO 2 (modello OPT3 SMC PXXX) ne eleva la categoria a TIPO 4.

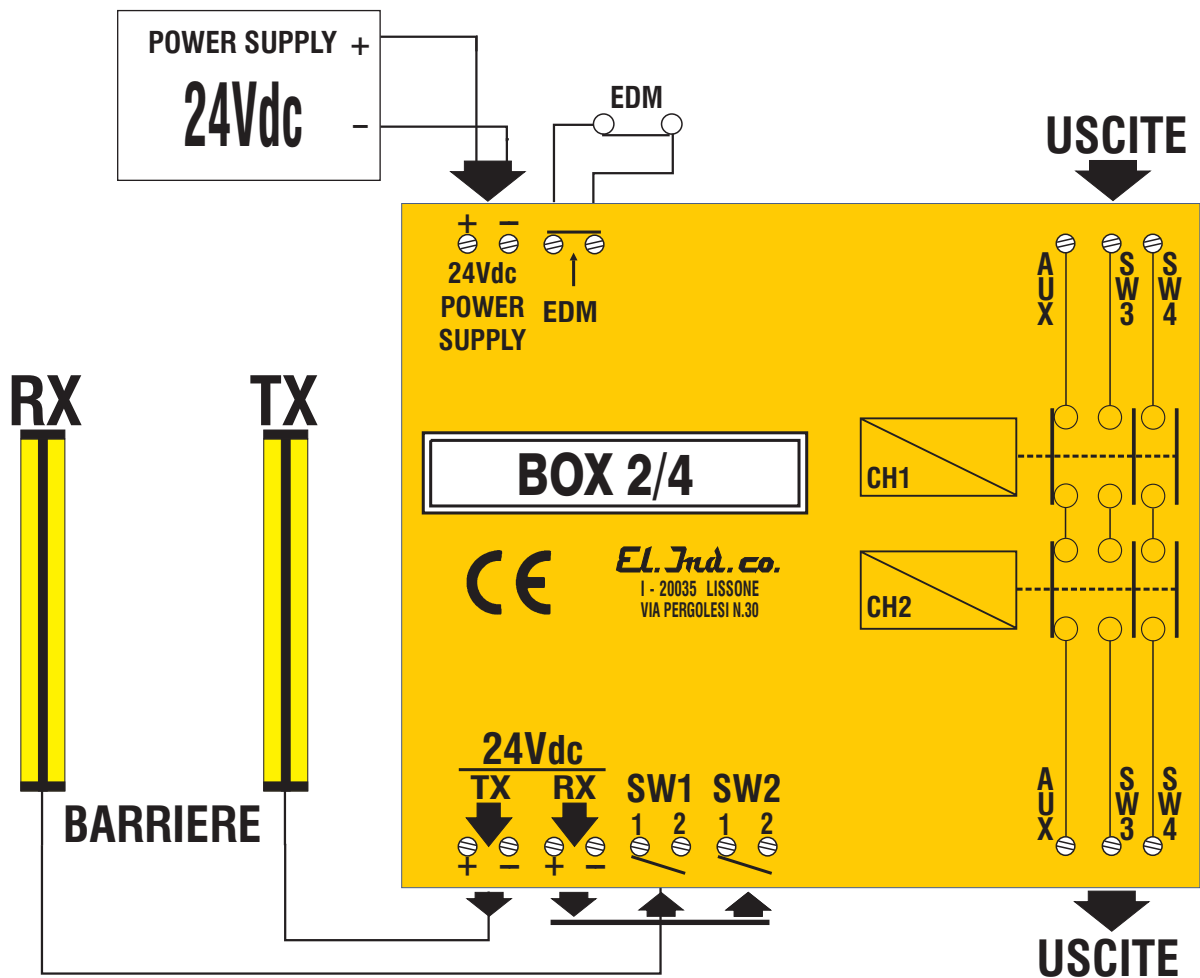
La centralina riceve in ingresso gli interruttori finali della barriera controllando la loro disparità e fornisce in uscita 2 contatti NC in stato di allerta, provenienti da due relè di sicurezza a contatti guidati autocontrollati in ridondanza.

La centralina, inoltre, aggiunge a queste famiglie di barriere alcune funzioni :

- **External Device Monitoring (EDM)**: controllo dei dispositivi esterni : per esempio contattore, relè, ecc...
- **Messaggistica a Led** per l'individuazione anomalie
- **Contatto AUX (Ausiliario) NC** normalmente chiuso

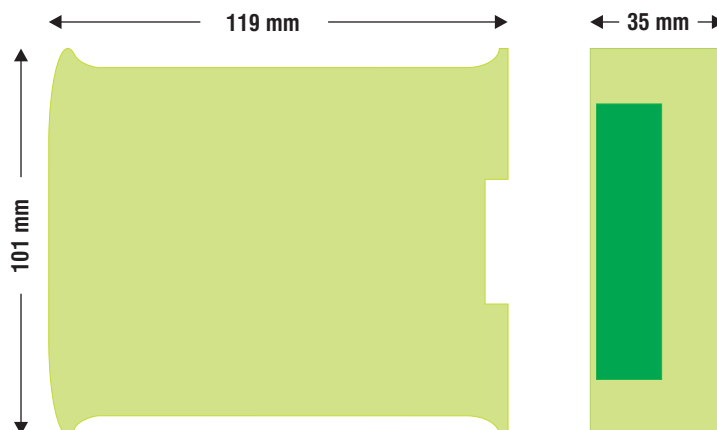
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di Alimentazione	24Vcc $\pm$ 10%
Assorbimento Proprio	60 mA
Ingressi di Tipo 2	2 NO (interruttori SW1 - SW2)
Uscite di Tipo 4	2 NO (interruttori SW3 - SW4)
Portate Uscite	5A @ 250Vca
Protezione Uscite	fusibili 5A
Contatto AUX	1 NC - 3 A max (non di sicurezza)
Tempo di Risposta	6 millisecondi
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



**N.B.** La centralina "BOX2/4" viene fornita con la funzione EDM momentaneamente esclusa (ponticello sul morsetto EDM). Nel momento in cui si dovessero utilizzare altri dispositivi esterni (relè, ecc...) per aumentare i contatti di uscita, si consiglia per il controllo in sicurezza di tali dispositivi di eliminare il ponticello nel morsetto EDM e di collegare il contatto o i contatti NC di tali dispositivi in serie nel morsetto EDM.

**DIMENSIONI MECCANICHE (millimetri)**



**COME ORDINARE**

Codice Prodotto

**BOX 2/4**



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.