

Centralina di controllo per barriere fotoelettriche di sicurezza

# F3SP-U4P

- Elevata funzionalità: due funzioni di muting indipendenti, funzione di override, reset automatico e manuale.
- Categoria di sicurezza 2 o 4 a seconda della barriera collegata.
- Larghezza solo 45 mm.
- Relè di sicurezza a doppia uscita.
- 6 LED per stato e diagnostica.
- Morsetti estraibili per una semplice installazione.
- Controlla 1 o 2 barriere di sicurezza.
- Approvazione TÜV.

*Centralina di controllo per una o due barriere fotoelettriche di sicurezza*



## Modelli disponibili

### Unità di controllo

Descrizione	Modello
 <p>Centralina di muting per barriere fotoelettriche di sicurezza F3S-B, F3SN, F3SH e F3S-TGR-SB</p>	F3SP-U4P-TGR

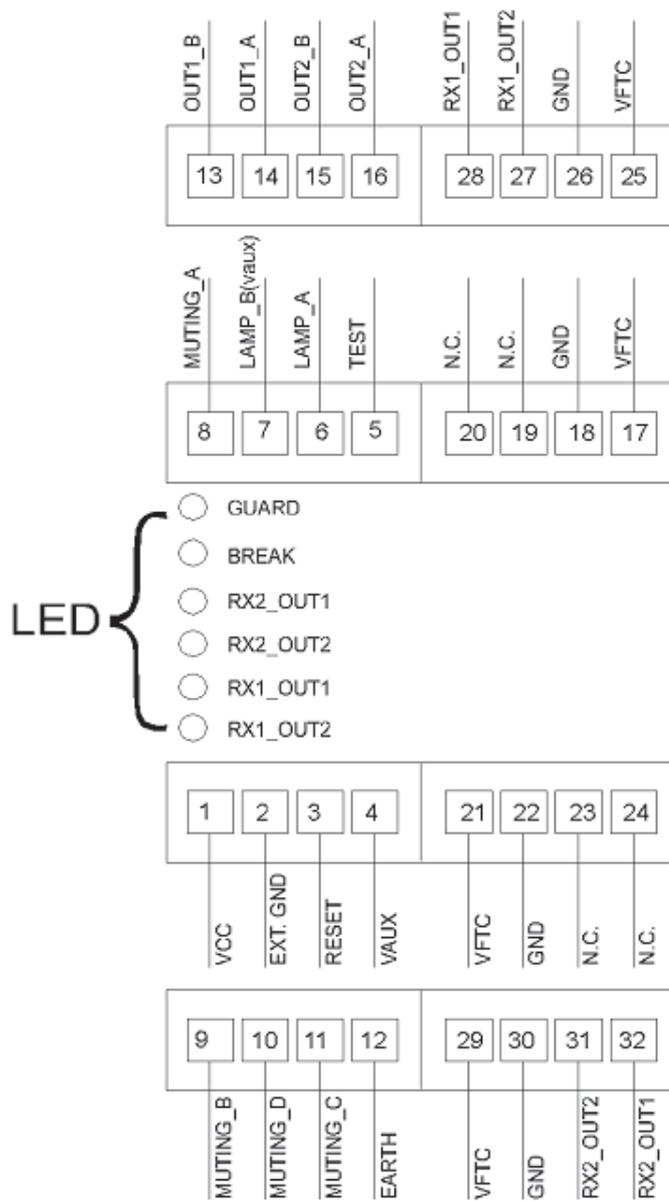
### Accessori

Descrizione	Modello
 <p>Lampada di muting (necessaria per l'attivazione del muting)*</p>	F39-A11

## Caratteristiche

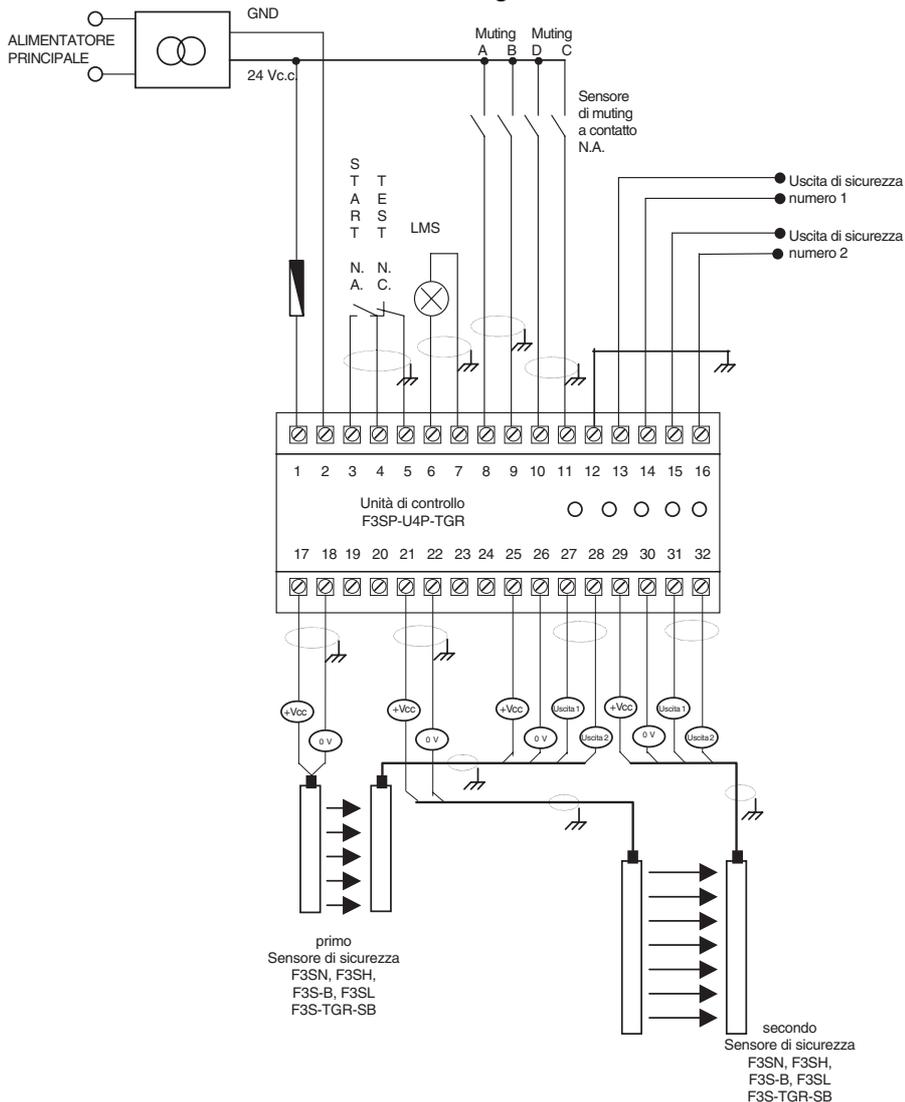
	F3SP-U4P-TGR
Tensione di alimentazione	24 Vc.c. ±10%
Assorbimento	420 mA max.
Uscite a contatto	2 NA a 2,5 A (protezione mediante fusibile)
Spie	6 LED per stato e diagnostica
Grado di protezione	IP20
Terminali	32 terminali a vite (1,5 mm <sup>2</sup> ), morsetti estraibili con 4 viti ciascuno
Tempo di risposta	≤ 30 ms
Temperatura ambiente	Funzionamento: -10 ... +55°C
Custodia	Materiale plastico, montaggio su guida DIN
Peso	0,6 kg

Descrizione del pannello frontale



## Esempi applicativi

Unità di controllo F3SP-U4P-TGR collegata a due barriere di sicurezza OMRON.

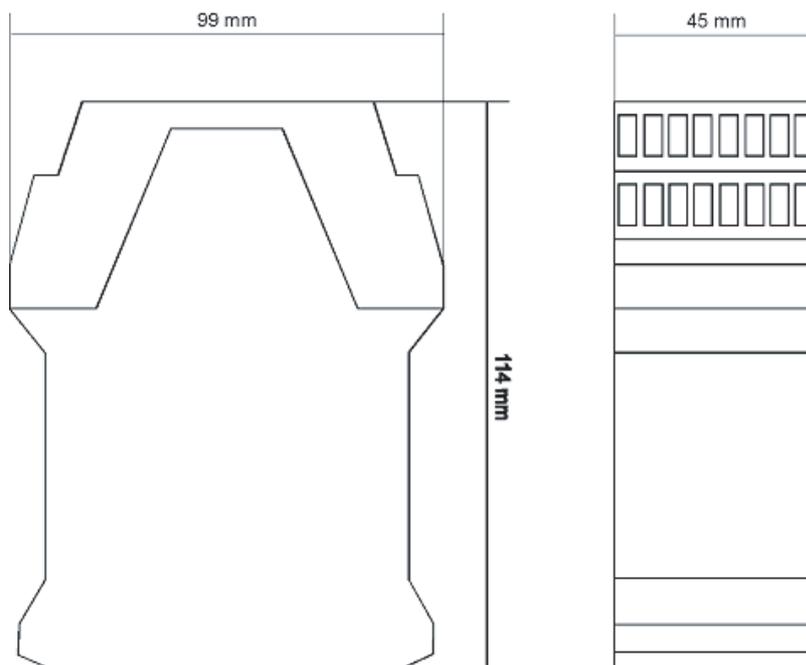


### ⚠ Attenzione

Nell'installazione e nell'utilizzo della centralina seguire attentamente le istruzioni contenute nel manuale allegato al prodotto.

Nota: Nel collegamento rispettare la numerazione indicata sul frontale dell'unità (vedere pag. precedente).

## Dimensioni



TUTTE LE DIMENSIONI INDICATE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.

Per convertire i millimetri in pollici, moltiplicare per 0,03937. Per convertire i grammi in onces, moltiplicare per 0,03527.