

Schneider Electric XUSL Barriere per la protezione in presenza di macchine utensili

**Grande varietà di modelli.
Prodotte in materiale riciclato.
Certificazione CE, TUV e cULus.**

Le nuove barriere di Schneider Electric garantiscono un risparmio di tempo del 30% per l'installazione e la messa in funzione e sono dotate di un terminale multilingue che permette di verificare in modo semplice e immediato tutti i dati utili della barriera di sicurezza.

Tutte le barriere sono certificate al 100% CE, UL, SA dal TUV, sono RoHS *compliant* e contribuiscono a salvaguardare l'ambiente perché prodotte con materiali riciclati.

Utilizzate da sole o in combinazione con i moduli di sicurezza, i configuratori o i PLC, assicurano un livello di sicurezza fino al SIL3.

Una caratteristica importante delle barriere è la flessibilità, confermata da:

- funzione di *muting* integrata
- *blanking* fisso e flottante
- configurazione della risoluzione
- funzione Master/Slave
- fascio codificato

Fanno parte della gamma la serie **XUSLB Standard** e la serie **XUSLD Universale**: XUSLB rappresenta la soluzione ideale per tutte le applicazioni standard che non richiedono funzioni di controllo particolari, la versione XUSLD permette invece di assolvere a qualsiasi tipo di applicazione.

Principali caratteristiche della serie XUSLB:

- Distanza: dita 0,3 fino a 7 m (risoluzione 14 mm), mano 0,3 fino a 7 e 20 m (risoluzione 30 mm)
- Altezza protetta: dita 0,28 fino a 1,36 m, mano 0,32 fino a 2,12 m
- Uscite: 2 di sicurezza PNP, 1 ausiliaria PNP o NPN

Principali caratteristiche della serie XUSLD Master/Slave:

- Distanza: dita 0,3 fino a 7 m (risoluzione 14 mm), mano 0,3 fino a 7 e 20 m (risoluzione 30 mm)
- Altezza protetta: dita 0,28 fino a 2,56 m, mano 0,32 fino a 5,12 m
- Uscite: 2 di sicurezza PNP, 1 ausiliaria PNP o NPN.



Grazie al terminale PDM è possibile modificare diverse impostazioni della barriera quali il *restart*, il controllo EDM, il *muting* e le funzioni di *banking*, così come la distanza di funzionamento. Il PDM permette anche di salvare la configurazione della barriera, memorizzando fino a 7 diversi tipi di configurazioni. Il sistema di collegamento Master/Slave consente di proteggere zone differenti con la massima flessibilità e permette di utilizzare segmenti misti (protezione mano o dita), collegandone fino a un massimo di 128 raggi.

I vantaggi

- Risparmio di tempo del 30% per l'installazione e la messa in funzione
- Funzione di *muting* integrata
- Presenza di terminale multilingue
- Possibilità di modificare diverse impostazioni della barriera grazie al terminale PDM



Coppie emettitori-ricevitori per protezione delle dita

Capacità di rilevamento 14 mm - Portata da 0,3 a 7 m (o 3 m con base PDM) - 2 uscite di sicurezza PNP

| Codice prodotto | Descrizione | Altezza protetta (mm) | Tempo di risposta (ms) | Numero di fasci | Uscita allarme |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| TEXUSLBQ6A0360 | Barriere Tipo 4 Standard | 360 | 23 | 36 | PNP |
| TEXUSLBQ6A0440 | Barriere Tipo 4 Standard | 440 | 23 | 44 | PNP |
| TEXUSLBQ6A0520 | Barriere Tipo 4 Standard | 520 | 23 | 52 | PNP |
| TEXUSLBQ6A0600 | Barriere Tipo 4 Standard | 600 | 23 | 60 | PNP |
| TEXUSLBQ6A0880 | Barriere Tipo 4 Standard | 880 | 32 | 88 | PNP |
| TEXUSLBQ6A1040 | Barriere Tipo 4 Standard | 1040 | 32 | 104 | PNP |
| TEXUSLBQ6A1120 | Barriere Tipo 4 Standard | 1120 | 32 | 112 | PNP |
| TEXUSLBQ6A1200 | Barriere Tipo 4 Standard | 1200 | 32 | 120 | PNP |

Coppie emettitori-ricevitori per protezione delle mani

Capacità di rilevamento 30 mm - Portata da 0,3 a 8 m (o 20 m con base PDM) - 2 uscite di sicurezza PNP

| Codice prodotto | Descrizione | Altezza protetta (mm) | Tempo di risposta (ms) | Numero di fasci | Uscita allarme |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| TEXUSLBR5A0360 | Barriere Tipo 4 Standard | 360 | 23 | 18 | PNP |
| TEXUSLBR5A0520 | Barriere Tipo 4 Standard | 520 | 23 | 26 | PNP |
| TEXUSLBR5A0680 | Barriere Tipo 4 Standard | 680 | 23 | 34 | PNP |
| TEXUSLBR5A0880 | Barriere Tipo 4 Standard | 880 | 23 | 44 | PNP |
| TEXUSLBR5A1040 | Barriere Tipo 4 Standard | 1040 | 23 | 52 | PNP |
| TEXUSLBR5A1200 | Barriere Tipo 4 Standard | 1200 | 23 | 60 | PNP |
| TEXUSLBR5A1360 | Barriere Tipo 4 Standard | 1360 | 23 | 68 | PNP |
| TEXUSLBR5A1560 | Barriere Tipo 4 Standard | 1560 | 32 | 78 | PNP |

Serie XUSL - Accessori

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|----------------------------------|
| TEXSZBCR05 | Cavo ricevitore per TEXUSLBD 5 m |
| TEXSZBCT05 | Cavo emettitore per TEXUSLBD 5 m |