

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

**Nuove Barriere di Sicurezza
in Classe 2 protezione mano,
a complemento della gamma di Barriere di Sicurezza
in Classe 4**



www.contrinex.com



Safetinx... LE NOSTRE BARRIERE LA VOSTRA SICUREZZA

I costruttori di macchine devono progettare sistemi che prima di tutto mettano in sicurezza il personale. Con questa visione chiara in mente, Contrinex ha sviluppato una nuova barriera ottica che porta la sicurezza assoluta all'arresto di un macchinario, per le applicazioni a rischio moderato in modo economicamente efficace.

La nuova barriera ottica Safetinx 2 YBB è una soluzione di salvaguardia efficace per applicazioni come la lavorazione dei metalli o pick-and-place, dove il rischio è stato valutato come moderato (tipo 2, cat. 2, PL c, SIL 1). Offre protezione delle mani con una risoluzione di 30 mm e altezze di protezione fino a 1827 millimetri. La sua robusta struttura garantisce un'ottima resistenza agli urti e alle vibrazioni. Sono incluse anche caratteristiche ad alte prestazioni, come la sincronizzazione ottica e autocontrollo permanente delle uscite. Con un grado di protezione IP65 e IP67, le barriere fotoelettriche Safetinx sono adatte per le applicazioni in cui vengono utilizzati liquidi. Installazione rapida e semplice tramite un connettore a 5 pin M12 e il LED allineamento. Le staffe di montaggio sono incluse.

Contrinex continua ad espandere la propria offerta di soluzioni di salvaguardia efficienti e affidabili in tutto il mondo. La nuova barriera di Tipo 2 va ad integrarsi perfettamente con le barriere Safetinx Tipo 4 protezione dito/mano e protezione area, con il massimo livello di sicurezza.



Dati tecnici

- Alimentazione: 24Vdc +/- 20%
- Grado di protezione IP 65 + IP 67
- Temperatura di esercizio: 0 ... 50 ° C
- Valutazione di sicurezza: Tipo 2, categoria 2, PL c, SIL 1
- Risoluzione 30 mm
- Uscita: 2 x PNP
- Certificazione: TÜV SÜD, CE

Applicazioni tipiche:

- Macchine formatura metallo
- Saldatrici
- Sistema di sollevamento industriale
- Postazione di lavoro a basso rischio (ad esempio, pick-and-place, montaggio)



Per ottenere ulteriori informazioni e per discutere le vostre applicazioni ad alte prestazioni si prega di contattare:



Viale M. Gandhi 7
10051 - Avigliana (TO) - Italia
Tel. +39 011 936 70 84
Fax. +39 011 936 72 88
E-mail: info@contrinexitalia.it



www.contrinexitalia.com