

## BULLDOG

### Sistema rilevamento allineamento e strappo nastro trasportatore

**MBA2A allineamento nastro** - Alimentazione 110-240 VAC  
**MBA2RA allineamento e strappo nastro** - Alim. 110-240 VAC  
**MBR2A strappo nastro** - Alimentazione 110-240 VAC  
**Ex II 2D Ex tb IIIC T125°C Db IP66 zona 21 e 22**



#### APPLICAZIONI

Il Bulldog è un sistema elettro-meccanico per il rilevamento dello sbandamento del nastro trasportatore. È dotato di due microinterruttori, il primo interviene se il rullo si inclina di 15°, il secondo a 30°. In caso di spostamento laterale del nastro vengono inviati due segnali da utilizzare rispettivamente come allarme e come segnale di stop. I Bulldog vanno installati a coppie sui bordi del nastro e fino a quattro per ogni unità di controllo CBS2V0A (due vicino alla puleggia di comando e due alla puleggia di rinvio).

Il Bulldog può anche rilevare lo strappo del nastro trasportatore utilizzando un cavo metallico flessibile che va posizionato al di sotto del nastro. Il cavo è collegato a due Bulldog tramite un magnete. Se il nastro si strappa o si danneggia il cavo viene trascinato via staccando il magnete che attiva un interruttore.

#### CARATTERISTICHE

- Montaggio diretto sul telaio del nastro
- Inclinazione del rullo regolabile

#### OPZIONI

- **MBA2** allineamento nastro versione non Atex
- **MBR2** strappo nastro versione non Atex
- **BRW** Cavo regolabile con magneti e bulloni per strappo nastro
- Rullo in acciaio Inox

#### UTILIZZABILE CON

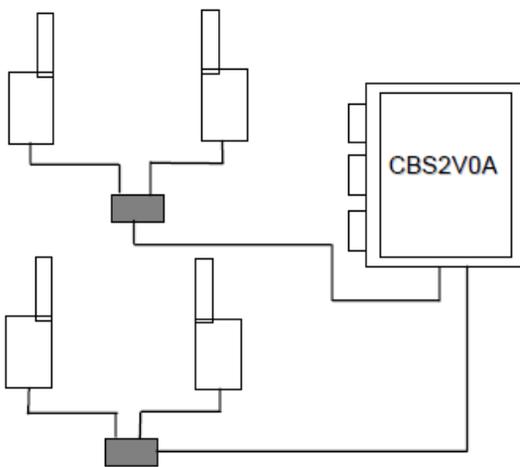
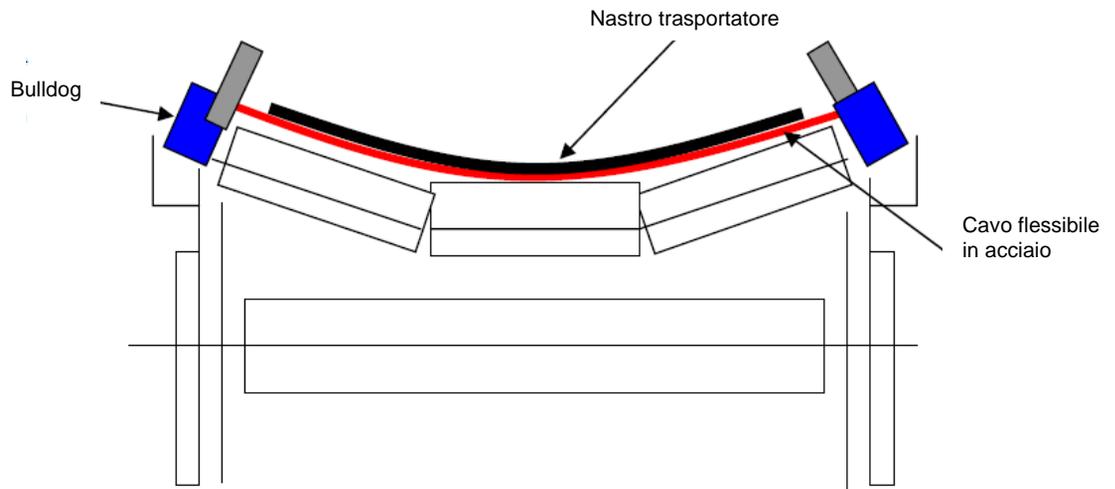
- CBS2V0A e WATCHDOG Elite



**CBS2V0A**

Please refer to instruction n  
 Information subject to chg

Rev. Novembre 2011



## DATI TECNICI

Tipo	MBA2A – MBA2RA – MBR2A
Omologazione	Ex II 2D Ex tb IIIC T125°C Db Tamb -20°C+50°C
Alimentazione	110 - 240 VAC
Consumo	6 amps
Contatto ALLARME	ALLARME: 1 contatto NO 6A 240VAC non induttivo
Contatto STOP	STOP: 1 contatto NO 6A 240VAC non induttivo
Protezione	IP 66
Dimensioni	HxLxP 88x314x113 mm
Ingresso cavi	1 x M25
Peso	1.2 Kg

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. Dec 2011.