

BULLDOG

Sistema rilevamento allineamento e strappo nastro trasportatore

MBA2AI allineamento nastro – Alim.12-24 VDC 110-240 VAC

MBA2RAI allineamento e strappo nastro - 12-24 VDC110-240 VAC

MBR2AI strappo nastro - Alimentazione 12-24 VDC 110-240 VAC

Ex II 2D T125°C IP66 zona 21 e 22

APPLICAZIONI

Il Bulldog è un sistema elettro-meccanico per il rilevamento dello sbandamento e dello strappo del nastro trasportatore.

Ogni Bulldog è dotato di un rullo snodato che è collegato a due interruttori. Il primo interruttore viene attivato quando il rullo si inclina di 20° (utilizzato come allarme) e l'altro viene attivato quando il rullo si inclina di 35° (utilizzato come stop).

I Bulldog sono montati a coppie su ciascuna estremità e su ambo i lati del nastro trasportatore. Se il nastro si sposta lateralmente entrerà in contatto con almeno uno dei rulli che inclinandosi attiverà uno o più interruttori.

Il Bulldog può anche rilevare lo strappo del nastro trasportatore. Questo sistema richiede l'uso di due Bulldog montati su entrambi i lati del nastro collegati tramite un cavo e due magneti. Il cavo corre sotto la larghezza del nastro da un Bulldog all'altro. Quando il nastro danneggiato si impiglia nel cavo, i magneti vengono trascinati via dai punti di fissaggio sui Bulldog e viene attivato un interruttore che può essere utilizzato per arrestare il nastro.

CARATTERISTICHE

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

OPZIONI

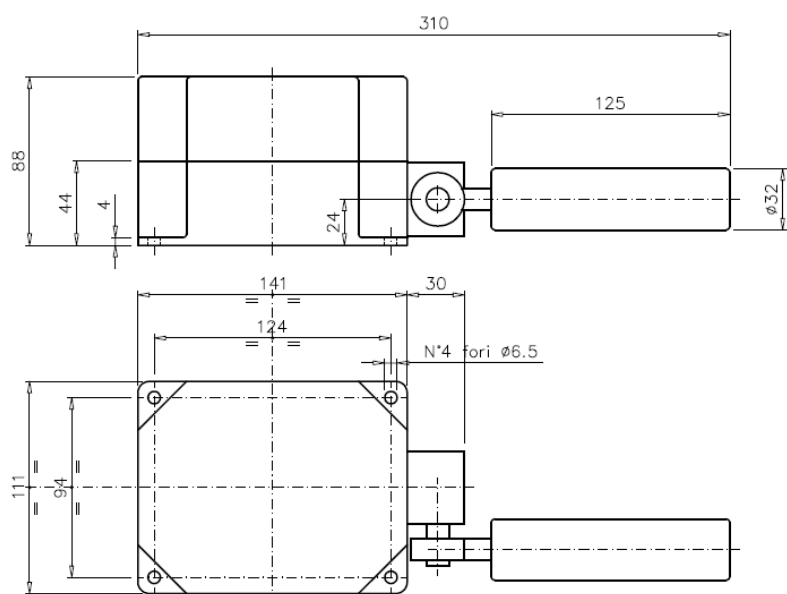
- **BRW** Cavo con magneti e bulloni per rilevamento strappo nastro
- Rullo in acciaio Inox

UTILIZZABILE CON

- B400 Elite e PLC
- WDC4 Watchdog Super Elite
- IE Node



Rev. Marzo 2026



VERDI S.p.A. Via A. Volta, 7/1 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE)
Tel 0522 683899 - Fax 0522 683086 - www.verdispa.com - info@verdispa.com