

LA SERIE C23 FULL INOX EXTREME, SENSORI INDUTTIVI TUTTO METALLO

Riccardo Petruzzelli - Contrinex Italia Srl



La nuova serie di sensori induttivi C23 Full Inox piatti, è ideale per le applicazioni in cui l'ambiente è gravoso, lo spazio è scarso e sono indispensabili lunghe distanze operative. Grazie alla tecnologia Contrinex ASIC, questi sensori di ridotte dimensioni sono estremamente precisi e dispongono dell'interfaccia IO-Link.

I sensori C23 Full Inox Extreme offrono il vantaggio del Fattore 1 su acciaio e alluminio. Rispetto ai sensori simili, si distinguono non solo per la loro interfaccia IO-Link, ma anche per una migliore qualità, maggiore durata, maggiore resistenza e, ultimo ma non meno importante, per l'ottimo rapporto prezzo-prestazioni.

Con questo sensore completamente in Acciaio Inox, annegabile nel suo supporto, le applicazioni non hanno più limiti. Urti, vibrazioni o prodotti chimici aggressivi non pos-

sono danneggiare questo sensore estremamente compatto, grazie al suo alloggiamento in acciaio inossidabile e la tecnologia Condet®.

La tecnologia ASIC garantisce costantemente lunghe distanze di lavoro, l'installazione rapida e un'eccellente compensazione della temperatura; inoltre, contribuisce alla resistenza alle vibrazioni, garantendone così una durata estremamente lunga.


L'interfaccia IO-Link offre all'utente diverse opzioni diagnostiche e di parametrizzazione. Ad esempio, è possibile trasformare l'uscita da NO a NC o per programmare un ritardo ON o OFF.

Due fori passanti permettono di fissare facilmente i sensori C23 dalla parte anteriore.

Tipici campi di applicazioni per il sensore più veloce della sua cate-

goria includono pinze, dispositivi di serraggio e robot a portale.

I VANTAGGI IN SINTESI

- Estremamente robusto, contenitore piccolo e sottile in acciaio inossidabile (20 x 32 x 8 mm)
- Fattore 1 su acciaio e alluminio
- Ampia distanza di intervento: 7mm
- IO-Link
- Grado di protezione IP68 / 69K
- Montaggio a filo
- Collegamento tramite cavo PUR o connettore S8
- UL (USA + Canada) 

www.contrinex.com