

Sensore induttivo completamente in metallo

Ora anche di sicurezza!



Descrizione del prodotto

Sensore induttivo completamente in metallo



Completamente in metallo, di sicurezza

Chi deve garantire la protezione degli altri in un ambiente di lavoro difficile deve essere ben protetto per poter svolgere il proprio lavoro in modo affidabile.

Con i nostri nuovi sensori di sicurezza induttivi, abbiamo dato il massimo in fatto di autoprotezione. Per essere più precisi: l'involucro è interamente in metallo. I nostri sensori, completamente in metallo e molto robusti, sono protetti in modo permanente da umidità, vibrazioni, detergenti, polvere e sporco. In questo modo sono in grado di rendere sicuri portelli, gruppi di valvole o posizioni di supporti e serrande in modo del tutto indisturbato da influenze esterne. È così che si crea la sicurezza necessaria nell'interazione tra l'uomo e la macchina mobile o stazionaria.

E poiché la sicurezza non deve essere solo un'affermazione fatta nella presentazione di un prodotto, abbiamo fatto certificare i sensori dall'ente TÜV. Potete quindi stare sicuri che prendiamo sul serio la sicurezza offerta da questo sensore completamente in metallo.

Interessante? Per ulteriori informazioni sul nuovo sensore di sicurezza completamente in metallo, consultare [ifm.com/cnt/full-metal-safety](https://www.ifm.com/cnt/full-metal-safety)



Vantaggi del prodotto

Perché un sensore induttivo interamente in metallo?



Fatto di acciaio

Grazie all'involucro in acciaio inox 316L, il sensore è robusto e resistente alle condizioni ambientali più avverse.



Temperature elevate o troppo basse? Nessun problema!

Grazie alla sua protezione, il sensore può essere utilizzato in intervalli di temperatura compresi tra -40 e 100°C.



Pulizia senza timore

I detersivi e l'umidità non influenzano il sensore, fedele al concetto „Design robusto, tecnologia sicura“.



Sicurezza impareggiabile

Grazie alla certificazione di sicurezza, il sensore offre la massima affidabilità in ambienti difficili.



Panoramica sulle applicazioni

Monitoraggio di portelli nell'industria alimentare

Funzione

Controlla il coperchio per garantire che il serbatoio rimanga chiuso durante il processo. Il processo non deve iniziare se il coperchio è aperto o se ci sono persone nel serbatoio.

Situazione

- Processi di pulizia intensiva
- Resistente all'acqua, agli agenti chimici e alle alte temperature

Vantaggi

La combinazione tra alloggiamento interamente in metallo e feedback sicuro garantisce che il sensore sia resistente a queste condizioni difficili.



Sensore induttivo completamente in metallo
Presentazione del prodotto



Panoramica sulle applicazioni

Monitoraggio di supporti su macchine mobili

Funzione

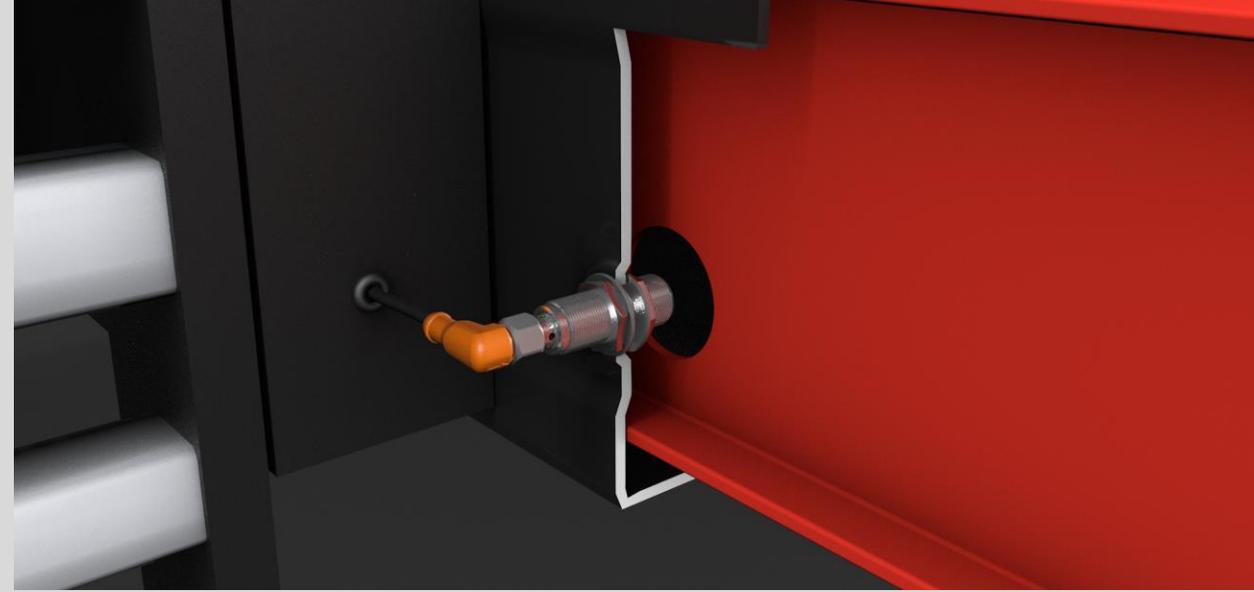
Il sensore controlla che gli stabilizzatori siano stati allungati correttamente per garantire un'area di lavoro sicura.

Situazione

- Affidabilità in ambienti difficili
- Influenze derivanti da lubrificanti, oli, vibrazioni e variazioni di temperatura

Vantaggi

Il nostro nuovo sensore è perfettamente adatto a questa applicazione in quanto il suo involucro interamente in metallo lo protegge da varie condizioni ambientali; così è in grado di fornire informazioni affidabili.



Sensore induttivo completamente in metallo
Presentazione del prodotto

Panoramica sulle applicazioni

Monitoraggio di cancelli e porte in celle frigorifere

Funzione

Per garantire un traffico regolare di mezzi AGV, le porte della cella frigorifera devono essere sempre ben chiuse. Se la porta è aperta per il personale di manutenzione, il traffico di AGV deve essere immediatamente interrotto per garantire la sicurezza.

Situazione

- Temperature estreme
- Variazioni di temperatura

Vantaggi

Il nostro sensore robusto in acciaio affronta con facilità queste condizioni di temperatura e garantisce l'affidabilità grazie ai suoi segnali di sicurezza.



Sensore induttivo completamente in metallo
Presentazione del prodotto

Il nostro supereroe: il sensore induttivo



Versatile: utilizzabile ovunque!

Dall'industria automobilistica a quella degli imballaggi, i sensori induttivi sono utilizzati ovunque sia coinvolto il metallo.



Resistente a sporco, polvere, ghiaccio e simili!

Sporco, polvere e ghiaccio non sono un problema per i sensori induttivi, per questo sono particolarmente adatti all'uso in applicazioni con macchine mobili.



Semplice integrazione

Grazie alle interfacce standardizzate e alla semplice installazione, i sensori induttivi possono essere messi in funzione in modo rapido e semplice.



Sensore induttivo completamente in metallo

ifm.com

