

SUNX

SENSORE FOTOELETTRICO MINIATURA CON ATTACCO FILETTATO

EX-30



Nuova generazione di sensori in alternativa a quelli a fibra ottica

Conforme Direttive EMC

Nuova forma

La serie **EX-30** ha una forma nuova che è stata sviluppata in risposta alle richieste di sensori più facili da installare.

Questa nuova forma che si adatta ai fori di montaggio per M4 (tipo a sbarramento) e per M6 (sensore a tasteggio), tipici delle fibre ottiche standard, rappresenta un'innovazione nel design e nella tecnica d'installazione.

Design più semplice

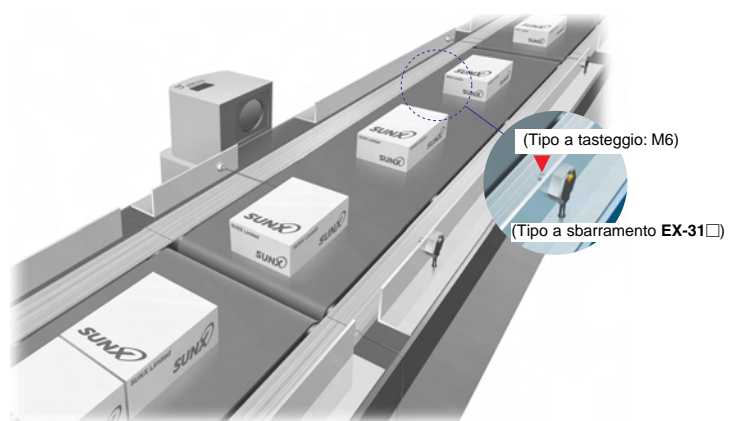
Per l'installazione è sufficiente fare un foro di $\phi 4\text{mm}$, $\phi 6\text{mm}$ per il tipo a tasteggio).

Il centro dell'asse di rilevamento è il centro del foro di montaggio e questo rende più facile impostare la posizione di rilevamento.

Facilità di installazione

Può essere installato allo stesso modo dei modelli di fibre standard

La serie **EX-30** può essere montata come i sensori a fibre ottiche standard con viti M4 per il tipo a sbarramento ed M6 per il tipo a tasteggio. Ciò significa che questi nuovi sensori possono essere inseriti nelle linee di produzione esattamente nello stesso modo dei sensori tradizionali a fibra più costosi e senza richiedere un amplificatore esterno.



Il nuovo design risolve i punti deboli dei sensori a fibra ottica

La serie EX-30 risolve tutte le difficoltà associate ai sensori a fibra come per es.:

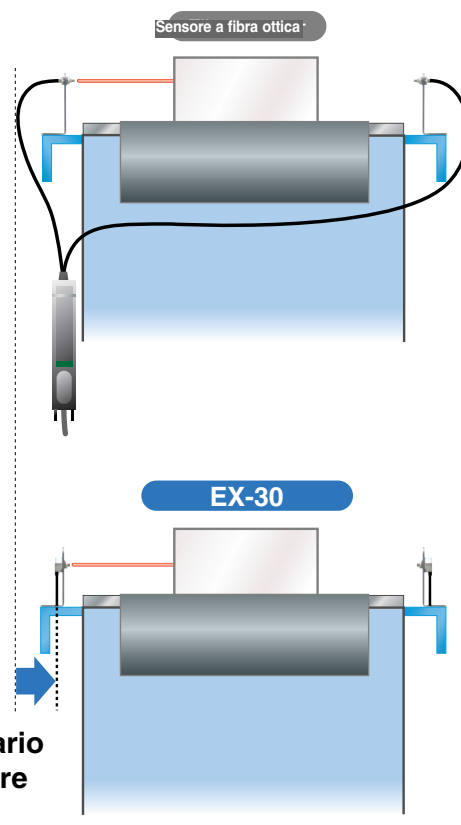
- Difficoltà di trovare un posto adatto per l'amplificatore
- Fragilità della fibra
- Spazio extra, necessario per piegare la fibra
- Il fastidio di dover utilizzare un tubo protettivo per evitare danni alla fibra.

Non è necessario alcun amplificatore

L'amplificatore è incorporato, pertanto non ne serve uno separato.

Basso prezzo

Il prezzo è più basso rispetto ai sensori a fibra ottica.



Non è necessario un amplificatore separato!

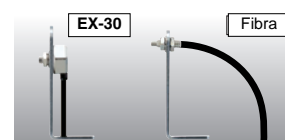
Resistente alle piegature

Il sensore è realizzato utilizzando un cavo in gomma vulcanizzata, perciò non è delicato come i sensori a fibra ottica.



Spazi stretti

Rispetto ai modelli a fibra ottica il raggio di curvatura del collegamento non è un problema, pertanto l'EX-30 può essere installato con sicurezza sui convogliatori.



Non sono necessari tubi protettivi

La serie EX-30 ha un cavetto altamente flessibile che non rende necessario l'utilizzo di tubi di protezione anti-rotture, consentendo così di risparmiare ulteriormente sui costi.



