

# Manuale di istruzioni

## Marchatura

Sensore induttivo		
NJ5-18GM-N-Y08838		
106454		
Pepperl+Fuchs GmbH		
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania		
Gamma di applicazione	Certificazione	Gruppo, categoria, modo di protezione sicurezza intrinseca

## Validità

Le istruzioni e i processi specifici contenuti in questo documento richiedono l'uso di precauzioni speciali per garantire la sicurezza al personale operativo.

## Gruppo di destinazione

La responsabilità relativa a pianificazione, montaggio, messa in servizio, utilizzo, manutenzione e smontaggio è a carico dell'operatore dell'impianto. Il montaggio, l'installazione, la messa in servizio, l'utilizzo, la manutenzione e lo smontaggio di qualsiasi dispositivo deve essere eseguita da personale specializzato e qualificato. È necessario leggere attentamente e comprendere il manuale d'istruzione.

## Documentazione supplementare

Rispettare leggi, norme e direttive applicabili alle finalità d'uso e alla sede operativa. Osservare la Direttiva 1999/92/CE relativamente alle aree pericolose. Le schede tecniche corrispondenti, le dichiarazioni di conformità, i certificati di controllo tipo CE, i certificati e la documentazione di controllo, se applicabili (vedi schede tecniche), sono parte integrante di questo documento. Tali informazioni sono presenti sul sito [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com). A causa di possibili revisioni, la documentazione è soggetta a modifiche; pertanto, è necessario fare riferimento alla versione più recente che si trova sul sito [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## Finalità d'uso

Il dispositivo è approvato per il suo utilizzo appropriato e di destinazione. Ignorare queste istruzioni annullerà la garanzia che esime il produttore da ogni responsabilità.

## Gamma di applicazione

**Impianti elettrici per luoghi con rischio di esplosione**

## Uso improprio

La protezione del personale e dell'impianto non è garantita se il prodotto non viene utilizzato per l'uso preposto.

## Montaggio e installazione

Prima del montaggio, dell'installazione e della messa in funzione del dispositivo è necessario acquisire familiarità con quest'ultimo e leggere attentamente il manuale di istruzioni. Montare il dispositivo in modo che non sia esposto a rischi meccanici. Per esempio, montarlo in un involucro di protezione.

## Funzionamento, manutenzione, riparazione

Il dispositivo non deve essere riparato, modificato o manipolato. In caso di problemi, restituire sempre il dispositivo a Pepperl+Fuchs. In caso di difetti, il dispositivo deve essere sostituito con un altro dispositivo originale di Pepperl+Fuchs.

## Consegna, trasporto, smaltimento

Controllare che la confezione e il contenuto non siano danneggiati. Verificare che la confezione contenga tutti i componenti ordinati. Conservare sempre e trasportare il dispositivo nella confezione originale. Conservare il dispositivo in un luogo pulito e asciutto. È necessario osservare le condizioni ambientali consentite (vedi scheda tecnica). Lo smaltimento del dispositivo, il materiale di confezionamento e possibilmente le batterie in esso contenute devono essere conformi alle leggi in vigore e alla linee guida di ciascun paese.