

# Manuale di istruzioni

## 1. Marcatura

L'esatta denominazione del dispositivo si trova sulla targa di identificazione.

Per i dettagli sulla certificazione fare riferimento alla targhetta di identificazione.

Osservare le condizioni di utilizzo specifiche.

Pepperl+Fuchs Gruppo Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Gruppo di destinazione, Personale

Il montaggio, l'installazione, il commissioning, l'utilizzo, la manutenzione e lo smontaggio del dispositivo devono essere eseguiti esclusivamente da personale addestrato e qualificato. Il personale addestrato e qualificato deve aver letto e compreso il manuale di istruzioni.

Prima di utilizzare il prodotto è necessario acquisire familiarità con quest'ultimo. Leggere attentamente il manuale di istruzioni.

## 3. Documentazione supplementare

Rispettare direttive, norme e leggi nazionali applicabili alla destinazione d'uso e al luogo di utilizzo.

Per informazioni specifiche sul dispositivo, ad esempio l'anno di costruzione, scansionare il codice QR sul dispositivo. In alternativa, immettere il numero di serie nella ricerca numeri di serie all'indirizzo [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Per poter accedere a questa documentazione, inserire il nome del prodotto, ovvero il codice prodotto, oppure il n° articolo del prodotto nel campo di ricerca del sito web.

Le schede tecniche corrispondenti, i manuali, le dichiarazioni di conformità, gli esami UE di tipo certificato, i certificati e i controlli dei disegni tecnici, se applicabili (vedi scheda tecnica), sono parte integrante del presente documento. Tali informazioni sono disponibili sul sito [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

I dati relativi ai valori e ai parametri elettrici sono disponibili nelle schede tecniche corrispondenti.

A causa delle costanti revisioni, la documentazione è soggetta a modifiche permanenti. Fare riferimento esclusivamente alla versione più recente, disponibile sul sito [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Se si utilizza il dispositivo in applicazioni associate alla sicurezza, osservare i requisiti per la sicurezza funzionale. È possibile trovare questi requisiti nella documentazione sulla sicurezza funzionale in [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Destinazione d'uso

Il dispositivo è approvato esclusivamente per l'utilizzo appropriato e di destinazione. Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta la nullità di qualsiasi garanzia e solleva il produttore da qualsiasi responsabilità.

Il dispositivo non è un componente di sicurezza secondo la Direttiva Macchine. Per evitare lesioni personali, non utilizzare il dispositivo.

Usare il dispositivo esclusivamente nelle condizioni ambientali e operative specificate.

Osservare il manuale di istruzioni e l'attestato di certificazione dell'apparato installato.

## 5. Montaggio e installazione

Non montare un dispositivo danneggiato o inquinato.

Non montare l'apparecchio in punti nei quali può essere presente un'atmosfera aggressiva.

Se si intende installare il dispositivo o la custodia in aree che potrebbero essere esposte a sostanze aggressive, assicurarsi che i materiali della superficie siano compatibili con queste sostanze. Se necessario, contattare Pepperl+Fuchs per ulteriori informazioni.

Montare il dispositivo in modo che risulti protetto dai pericoli meccanici.

Osservare il corretto tipo di tensione nel collegare il dispositivo.

## 6. Informazioni sul dispositivo

Collegare solo i materiali che forniscono una protezione contro le scosse elettriche (ad es. SELV o PELV).

Evitare impatti di natura meccanica sul dispositivo (ad es. dovuti ad oggetti pesanti o appuntiti).

Quando all'interno del dispositivo sono presenti sorgenti di radiofrequenze, l'utilizzo del dispositivo è soggetto a limitazioni locali.

Prima del commissioning di questo dispositivo, accertarsi che le limitazioni locali ne consentano l'uso.

Il dispositivo deve essere installato fuori dall'area pericolosa.

Per proteggere il circuito e il carico, installare un fusibile esterno.

## 7. Custodie e contenitori

La custodia non deve essere aperta mentre il dispositivo è eccitato.

Per assicurare il grado di protezione tenere conto di quanto segue: Verificare che il contenitore non sia danneggiato, deformato o corroso.

## 8. Funzionamento, manutenzione, riparazione

Non rimuovere la targhetta di identificazione.

Non riparare, modificare o manipolare il dispositivo.

In caso di difetti, sostituire sempre il dispositivo con un altro dispositivo originale.

Se è necessaria una pulizia, utilizzare un panno pulito inumidito con acqua.

## 9. Consegna, trasporto, smaltimento

Controllare che l'imballaggio e il contenuto non siano danneggiati.

Verificare che la confezione contenga tutti i componenti ordinati.

Conservare il dispositivo in un ambiente pulito e asciutto. Si devono considerare le condizioni ambientali consentite, vedere la scheda tecnica.

Lo smaltimento del dispositivo, dei componenti integrati, dell'imballaggio e delle eventuali batterie in esso contenute deve rispettare le leggi e le linee guida in vigore in ciascun paese.