

Manuale di istruzioni

1. Marcatura

Lettoce portatile Bluetooth, 1D IDM-Z1-161-M-1D-J1-BT-N-N0, IDM-Z1-161-M-1D-J1-BT-P-N0
Livello di protezione delle apparecchiature Gb Certificato ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcatura ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Certificato IECEX: IECEX IBE 18.0009 Marcatura IECEX: Ex ib IIB T4 Gb
Livello di protezione dell'apparecchiatura Db Certificato ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcatura ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Certificato IECEX: IECEX IBE 18.0009 Marcatura IECEX: Ex ib IIIC T135°C Db
Lettoce portatile Bluetooth, 2D IDM-Z1-261-M-2D-J1-BT-N-N0
Livello di protezione delle apparecchiature Gb Certificato ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcatura ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb Certificato IECEX: IECEX IBE 18.0009 Marcatura IECEX: Ex ib op is IIB T4 Gb
Livello di protezione dell'apparecchiatura Db Certificato ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Marcatura ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db Certificato IECEX: IECEX IBE 18.0009 Marcatura IECEX: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Group Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Validità

Le istruzioni e i processi specifici contenuti in questo manuale di istruzioni richiedono l'applicazione di misure speciali per garantire la sicurezza al personale operativo.

3. Target, personale

La responsabilità relativa a pianificazione, montaggio, commissioning, utilizzo, manutenzione e smontaggio è a carico dell'operatore dell'impianto.

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.

4. Documentazione supplementare

Rispettare leggi, norme e direttive applicabili alla destinazione d'uso e alla posizione operativa. Osservare la Direttiva 1999/92/EC relativa alle aree pericolose.

Rispettare leggi, norme e direttive applicabili alla destinazione d'uso e alla posizione operativa.

Fare riferimento al certificato EU-type examination per conoscere la relazione tra il tipo di circuito connesso, la temperatura ambiente massima consentita, la temperatura superficiale e le reattanze interne effettive.

Le schede tecniche corrispondenti, i manuali, le dichiarazioni di conformità, gli esami EU 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.

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.

5. 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 lettore portatile consente l'acquisizione di dati in condizioni estreme. Il dispositivo garantisce una lettura affidabile di codici a barre 1D e/o codici 2D impilati. Il dispositivo è progettato per l'uso in applicazioni industriali.

Ricavare la destinazione d'uso dei dispositivi collegati dalla rispettiva documentazione.

Il dispositivo è un apparato elettrico per aree pericolose.

6. Uso improprio

La protezione del personale e dell'impianto non è garantita se il dispositivo non viene utilizzato secondo la destinazione d'uso specificata.

7. Montaggio e installazione

Prima di utilizzare il prodotto è necessario acquisire familiarità con quest'ultimo. Leggere attentamente il manuale di istruzioni. Utilizzare solo accessori specificati dal costruttore.

8. Funzionamento, manutenzione, riparazione

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

Il dispositivo non deve essere riparato, modificato o manipolato. In caso di guasto, sostituire sempre il dispositivo con un altro dispositivo originale.

Non utilizzare un dispositivo danneggiato o contaminato.

Se è necessaria una pulizia mentre il dispositivo si trova in un'area pericolosa, utilizzare solo un panno umido pulito per evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Seguire la norma IEC/EN 60079-17 per gli interventi di manutenzione e ispezione.

Utilizzare il dispositivo soltanto con uno scomparto terminale chiuso con tipo di protezione Ex e.

Rimuovere la polvere prima di aprire lo scomparto terminale.

9. Consegna, trasporto, smaltimento

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

Verificare che la confezione contenga tutti i componenti ordinati.

Riporre e trasportare il dispositivo sempre nell'imballo originale.

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.