

Manuale di istruzioni

1. Marcatura

Computer tablet Pad-Ex 01 P12 *
Certificato ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Marcatura ATEX: ⊕ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 to +55 °C ⊕ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certificato IECEX: IECEX EPS 16.0072X Marcatura IECEX: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certificato UKCA: fare riferimento al certificato ATEX Marcatura UKCA: fare riferimento alla marcatura ATEX

Gli * contenuti nel codice prodotto sono un prefisso del codice delle versioni del dispositivo.

Per indicazioni dettagliate sul tipo di protezione effettivamente applicato, fare riferimento alla targhetta di identificazione.

Pepperl+Fuchs Gruppo Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Germania
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Gruppo di destinazione, 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.

3. Documentazione supplementare

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.

Rispettare direttive, norme e leggi nazionali applicabili alla destinazione d'uso e al luogo di utilizzo. Osservare la Direttiva 1999/92/EC relativa alle aree pericolose.

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.

Per informazioni specifiche sul dispositivo, ad esempio l'anno di costruzione, scansionare il codice QR sull'imballaggio del dispositivo. In alternativa, immettere il numero di serie nella ricerca numeri di serie all'indirizzo 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.

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 tipo di computer tablet a sicurezza intrinseca Pad-Ex 01 P12 * è progettato per applicazioni di Zona 2/22.

Usare il dispositivo esclusivamente all'interno del campo di temperatura ambiente specificato.

Usare il dispositivo esclusivamente nelle condizioni ambientali e operative specificate.

Il dispositivo è un apparato elettrico per aree pericolose.

I dispositivi per i quali si applicano condizioni di utilizzo specifiche sono dotati della marcatura X alla fine del numero di certificato.

5. Uso improprio

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

6. Funzionamento, manutenzione, riparazione

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

La classe di temperatura in funzione dei campi di temperatura è riportata sul certificato.

Non riparare, modificare o manipolare il dispositivo.

Non utilizzare un dispositivo danneggiato o contaminato.

Rispettare i segnali di avvertimento.

Non rimuovere la marcatura di avvertimento.

Utilizzare solo accessori specificati dal costruttore.

Alcune interfacce del dispositivo devono essere chiuse durante il funzionamento nell'area pericolosa. Accertarsi che tali interfacce siano chiuse.

Non utilizzare collegamenti esterni nell'area pericolosa.

Non utilizzare interfacce non destinate all'uso in aree pericolose.

Chiudere tutti collegamenti non utilizzati con un apposito coperchio.

Accertarsi che il dispositivo sia dotato di una protezione dello schermo in vetro e di un coperchio per il connettore dock.

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

Proteggere il dispositivo dalle radiazioni ultraviolette.

Evitare l'accumulo di un livello inaccettabile di carica elettrostatica sul dispositivo.

È possibile ridurre i rischi elettrostatici riducendo al minimo la generazione di elettricità statica. Ad esempio sono disponibili le seguenti opzioni per ridurre al minimo la generazione di elettricità statica:

- Controllare l'umidità ambientale.
 - Proteggere il dispositivo da flussi d'aria diretti.
 - Garantire un drenaggio costante delle cariche elettrostatiche.
- Attenersi alla norma IEC/EN 60079-17 per gli interventi di manutenzione e ispezione.

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

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

In caso di difetti, il dispositivo deve essere riparato da Pepperl+Fuchs.

Caricare la batteria ricaricabile solo in aree non pericolose.

Rimuovere o sostituire la batteria solo in aree non pericolose.

In caso di sostituzione della batteria, utilizzare solo batterie del tipo corretto. L'utilizzo del tipo di batteria errato può causare danni al dispositivo. L'utilizzo del tipo di batteria errato invalida inoltre la certificazione del dispositivo.

7. 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.