

Mini Flex Sender

Ihre ultimative Lösung für Präzision, Sicherheit und Zuverlässigkeit



Technische Informationen über Mini Flex

- **Abmessungen:** (B × T × H)
297 × 194 × 204 mm
- **Gewicht:** (das Endgewicht hängt von der Konfiguration ab): ~ 2,2 kg
- **Schutzart:** IP65
- **Betriebstemperatur:** (Celsius):
-25 °C bis +70 °C
- **Sicherheitsklassifizierungen:** IEC 61508 / EN 13849
- **Sicherheitsklassifizierte Eingänge:**
 - 1 sicherheitsklassifizierte NOT-AUS-Taste, SIL 3 und PL e
 - ≤ 16 sicherheitsklassifizierte Analogaktoren, SIL 3 und PL e
 - ≤ 8 sicherheitsklassifizierte Digitalaktoren, SIL 3 und PL e
- **Keine Sicherheitsklassifizierung:** ≤ 48 digitale und analoge Ein-/Ausgänge
- **Funkfrequenzbänder:**
868 MHz, 915 MHz & 2,4 GHz
- **Frequenzmanagement:** Automatischer Frequenzwechsel
- **Reichweite (typisch):** > 100 m
- **Akkutyp:** NiMH & Li-Ionen
- **Betriebsdauer:** (je nach Konfiguration und Anzahl der Funktionen)
 - NiMH: 6-23 h
 - Li-Ionen: 15-57 h
- **Kabelsteuerung:** optional, werkseitig montierter M12- oder Hirschman-Anschluss

Als OEM arbeiten Sie in anspruchsvollen Umgebungen, in denen Kontrolle, Anpassungsfähigkeit und Sicherheit von entscheidender Bedeutung sind. Der Mini Flex Bauchladensender wurde entwickelt, um diesen Herausforderungen direkt zu begegnen. Er bietet außergewöhnliche Flexibilität und Sicherheitsstufen, die auf Ihre Betriebsanforderungen zugeschnitten sind. Jedes Element, vom Joystick, Levler bis hin zum Schalter und Display, kann präzise für Ihre individuelle Anwendung konfiguriert werden. Durch die Konformität mit SIL 3 und PL e unterstützen Mini Flex Bauchladensender ein höheres Maß an funktioneller Sicherheit, dass zur Erhöhung der Betriebssicherheit beiträgt.

Warum Mini Flex wählen?

Sie wollen einen Wettbewerbsvorteil

Dank der hohen Konfigurierbarkeit der Mini Flex können Sie einen Sender entwerfen, der genau auf die Anforderungen Ihrer Anwendung abgestimmt ist und so dazu beiträgt, dass sich Ihre Geräte auf einem überfüllten Markt abheben.

Sicherheit hat oberste Priorität

SIL 3 und PL e Einhaltung ermöglicht mehr Sicherheit und unterstützt die Einhaltung anspruchsvoller Industriestandards, wodurch Sie und Ihre Endbenutzer im täglichen Betrieb mehr Sicherheit gewinnen.

Bedienereffizienz

Mit seiner auf den Bediener ausgerichteten Flexibilität und dem ergonomischen Design hilft Mini Flex den Bedienern, Fehler zu minimieren, Ermüdungserscheinungen vorzubeugen und produktiv zu bleiben – und steigert so letztlich den Wert Ihrer Ausrüstung in der Praxis.