

geox

Leistungsstarke Funktechnik für die Datenkommunikation!

Top-Features:

Aktiv-NOT-STOP-Konzept!

Individuelle Konfiguration!

Zahlreiche Schnittstellen!

focus D / T!

... und vieles mehr!

DECT
Option



Drahtlos viel bewegen.

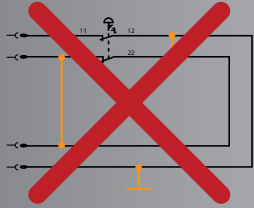


Highlights:



Aktiv-NOT-STOP-Konzept

Der NOT-STOP-Befehl stoppt alle sicherheitsrelevanten Funktionen des Funksystems. Der Sender kann dabei weiterhin Befehle wie Hupe / Licht übertragen und Rückmeldeinformationen empfangen.



Schutz vor Kurz-, Erd- und Querschläüssen

Über ein zweikanalig-unabhängiges Einlesen der STOP-Funktion der Maschine kann der STOP-Kreis der Anlage zuverlässig überwacht werden. Das schützt effizient vor Kurz-, Erd- und Querschläüssen.



Individuelle Konfiguration

Das radiobus®-Baukastensystem ermöglicht über Steckkarten (flexcards) eine optimale individuelle Konfiguration des Systems und einen besonders schnellen Service!



focus D / T

Die focus-Module können an den Funkempfänger angeschlossen werden und in spezifischen Situationen für eine optimale Datenübertragung sorgen – etwa bei der Überbrückung langer Distanzen.



Zahlreiche Schnittstellen

Das System ist mit zahlreichen analogen und seriellen Schnittstellen, wie CAN-Bus, Profibus-DP, RS232/485 und DeviceNet, verfügbar und damit vielseitig einsetzbar!

Anschluss:

Harting-Stecker (Han 32 oder Han 50).



Anwendungsbereiche:

Datenkommunikation zwischen Mensch und Maschine oder Maschine und Maschine.



geox ist in verschiedenen Gehäusegrößen erhältlich.

Weitere Details:

- Eingabe: Optokoppler, CANopen, SafetyCAN, Profibus-DP, RS232 / RS485, Profinet, analog.
- Ausgabe: CANopen, SafetyCAN, Danfoss, PWM, Profibus-DP, RS232 / RS485, Profinet, Relais, analog.
- Rückmeldefähigkeit.
- NOT-STOP*: PL d, Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2008.
- Robustes Gehäuse aus Kunststoff oder Aluminium, Schutzart IP 65.
- Abmessungen (je nach Ausführung): 165 x 165 x 115 mm oder 270 x 160 x 115 mm oder 360 x 260 x 115 mm.
- Gewicht (je nach Ausführung): ca. 2,6 kg oder ca. 3,5 kg oder ca. 6,9 kg.
- Betriebsspannung (abhängig vom gewählten Empfängertyp): 24 – 48 V AC, 42 – 240 V AC, 100 – 240 V AC, 42 – 115 V AC, 10 – 30 V DC (mit FSE 727 radiobus®).
- Unterschiedliche Ausführungen in verschiedenen Kombinationen mit den Empfängern der radiobus®-Generation möglich.
- Weitere Option: DECT.

* Aus formalrechtlichen Gründen (siehe EN 60204-1:2006) wird der Begriff NOT-AUS hier nicht verwendet.