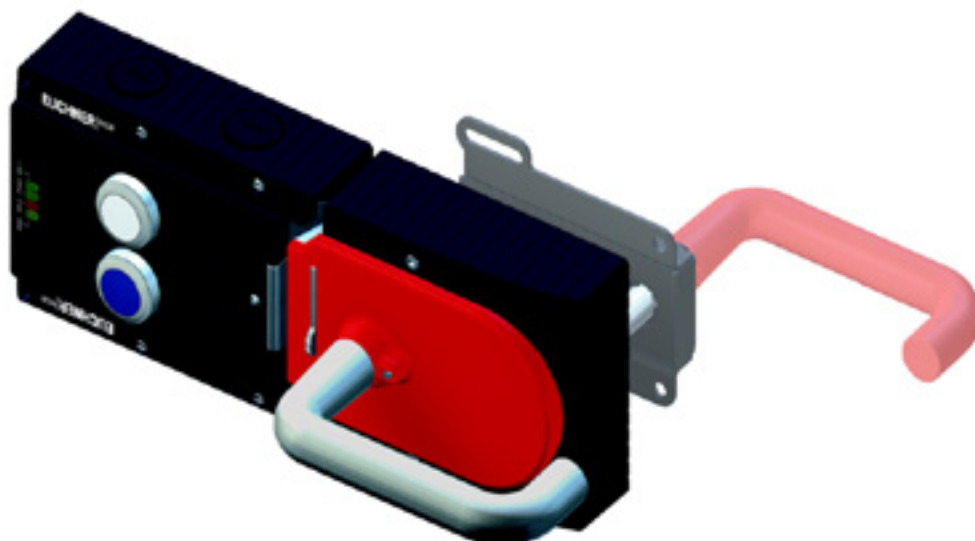


Axellent

Informazioni Prodotto

» **Euchner MGB**



Euchner MGB

La serratura interbloccata MGB (Multifunctional Gate Box) è un sistema unico di interblocco e protezione per porte di sicurezza di macchine ed impianti. Quattro LED indicano lo stato dell'interblocco.

La serratura prevede uno stantuffo intelligente la cui posizione è riconosciuta da un transponder RFID a un codice unico. Questo rende impossibile qualsiasi manipolazione permettendo, allo stesso tempo, che la serratura MGB possa raggiungere il più alto standard di sicurezza nella sua categoria, 4/PLe secondo le EN ISO 13849-1 / SIL 3 delle EN 62061.

La serratura prevede anche un sistema di sblocco meccanico che permette di aprirla anche in caso di interruzione di corrente. Euchner MGB è dotata di un fermaporta meccanico nel metallo e di indicazioni per la massima facilità di regolazione del modulo maniglia. La maniglia è realizzata in metallo robusto e di facile presa e può essere ruotata a passi di 90° per adattarla all'installazione. La maniglia di apertura di emergenza all'interno facilita l'uscita del personale eventualmente rimasto nella zona di pericolo. All'attivazione, la porta si apre immediatamente e la macchina si arresta.

Durante gli interventi di manutenzione all'interno della zona di pericolo, è possibile estrarre un fermo che impedisce il bloccaggio della porta. Sulla piastra è previsto anche lo spazio per tre serrature a cerniera.

Axellent

Informazioni Prodotto

» **Euchner MGB**

Technical data

Art. no.

Description

B-135 Euchner, MGB MGB-L1H-ARA-R-121061* mechanical lock, left / right, two push buttons

B-136 Euchner, emergency opening handle MGB 100465

**Replaces Euchner article number MGB-L1H-AR-R-109751*

The advantages of the Multifunctional Gate Box MGB

- EUCHNER RFID transponder technology: up to PLe in accordance with EN ISO 13849-1
- Optimized for easy mounting on profiles
- Plug connector versions for easy Plug & Play
- Diagnostic function via 4 status LED
- ± 4 mm tolerance in x direction, ± 5 mm in z direction
- Integrated lockout mechanism
- Optional escape release with door handle
- Optional buttons and indicators can be integrated directly into the housing
- Stable metal stop prevents damage
- Marking on the interlocking/locking module as adjustment aid
- The actuating direction is easy to change without disassembly
- Hidden mounting holes with slots and metal mounting surfaces
- Housing material made of high quality, reinforced plastic
- Locking force 2000 N
- The MGB withstands forces amounting up to 300 Joule
- Suitable for hinged doors as well as sliding doors

