



Auf einem Blick

Die SCHULZ Systemtechnik GmbH bietet den MBE-2 in zwei Ausführungsvarianten an. Immer nach Performance-Level „e“.

Zweikanalig

Ausführung links Art. 0499010 MBE-2-L

Ausführung rechts Art. 0499020 MBE-2-R

Passende Adapter für alle gängigen Handhabungsgerätesysteme auf Anfrage.



SCHULZ Systemtechnik GmbH

Europaallee 2
28309 Bremen

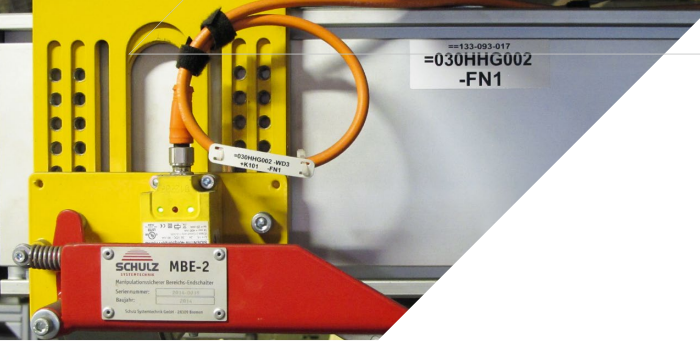
Tel. +49 421 33005-0
Fax +49 421 33005-100
bremen@schulz.st

Im Interesse unserer Kunden werden unsere Produkte ständig weiterentwickelt. Daher behalten wir uns das Recht vor, Modifikationen ohne vorherige Ankündigung in die laufende Produktion einfließen zu lassen.
Stand Januar 2019.

© SCHULZ Systemtechnik GmbH

www.schulz.st

Wir bauen Lösungen.



Sichere Abschaltung über Not-Halt-Funktion

Bei produktionstechnischen Einrichtungen reicht zur Gefahren- und Risikobegrenzung die einkanalige Abschaltung über Endschalter zur Risikominimierung nicht aus, wenn durch deren einfach mögliche Außerkraftsetzung ein erhebliches Risiko durch

- eingeleitete Kräfte
- Quetschgefahren entsteht.

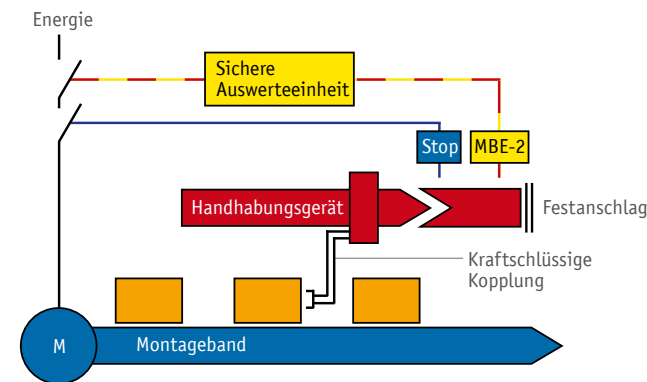
Gemäß gültiger Maschinenrichtlinie MRL-2006-42-EG hat der Hersteller (Errichter oder Betreiber) eine Risikobeurteilung für seine Maschine oder Anlage durchzuführen. Danach ergeben sich häufig hohe Anforderungen an steuerungstechnische Lösungen, mit denen die erkannten Risiken sicher minimiert werden sollen:

- Manipulationen erschweren
- Direktes Wirken auf den Not-Halt-Kreis

Höchste Fähigkeitsstufe

Gemäß EN ISO 13849 „Sicherheit von Maschinen - sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen“ wird die höchste Fähigkeitsstufe für steuerungstechnische Komponenten mit Sicherheitsfunktion (Performance-Level „e“) erfüllt.

Anwendungsbereich



Sicher montiert und überwacht

- Universalwinkel am HHG mit Nutenstein oder Schlossschraube montiert
- Anschließende Demontage nur mit Auslösung des Sicherheitsschalters möglich
- Berührungslose RFID-Sicherheitstechnik gegen Manipulation des Sicherheitsschalters (Hersteller: Klaschka™)

Sicher geschaltet

- Anschluss über M12 Stecker/Buchse
- Zweikanalig und direkt auf Auswertegerät oder Sicherheits-SPS (herstellungsunabhängig/kundenseitig)
- Mit angespritztem Kabel direkt auf Koppelmodul

Sicherungsblech zur Abdeckung der Verschraubung mit dem Schienensystem

