

Maschinen- und Manipulationssicherheit im Handumdrehen

SICHERE BERÜHRUNGSLOSE RFID-ZUHALTEEINRICHTUNG

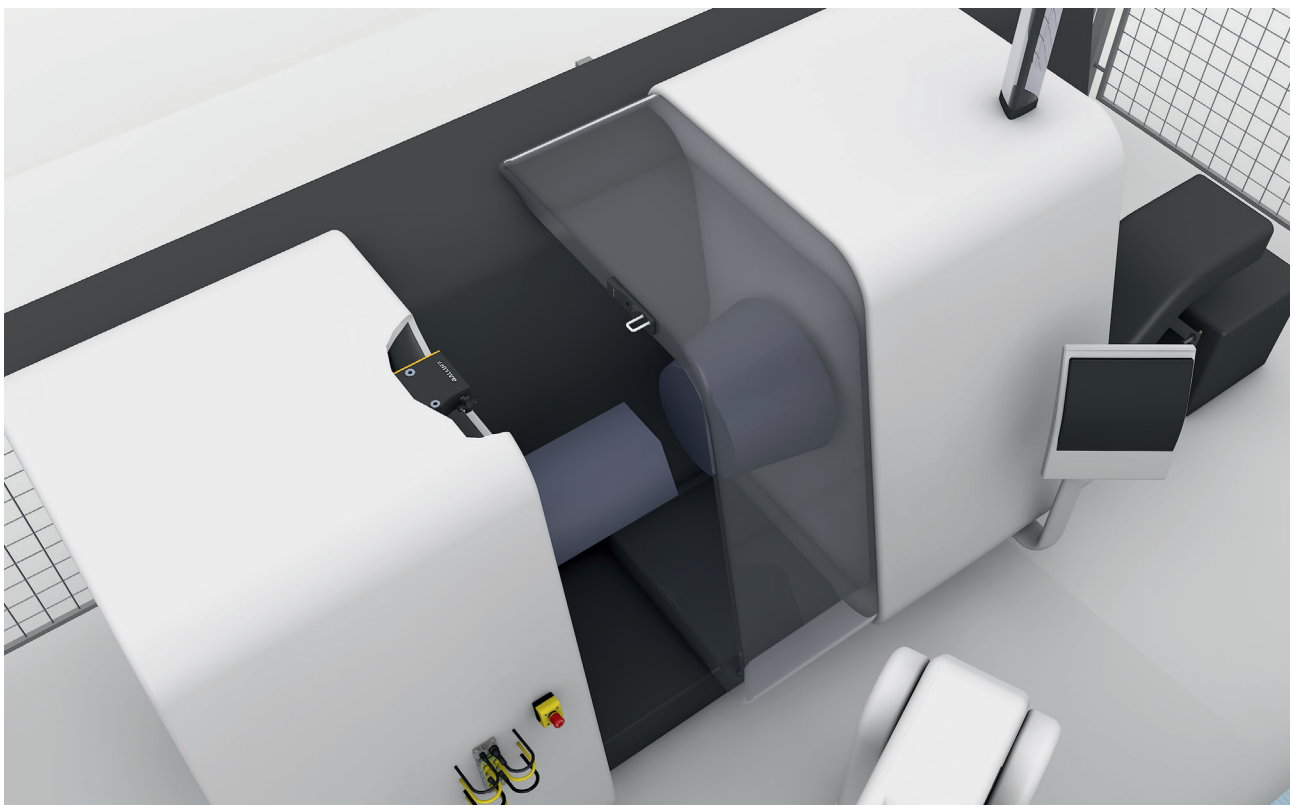
Berührungslose transpondercodierte Sicherheitszuhalteungen eignen sich hervorragend zum Zuhalten und Überwachen von Schutztüren/-klappen, um Personen vor potenziellen Gefahren oder Prozesse vor Unterbrechung zu schützen. Eine zusätzlich einstellbare Rastkraft von 25 N und 50 N machen die Zuhalteeinrichtung auch im entriegelten Zustand unempfindlich gegen Vibrationen.

Durch die hohe Codierungsstufe erzielen Sie einen hohen Manipulationsschutz. Erreicht wird das dadurch, dass die Zuhalteeinrichtung nur den zuletzt mit dem Sensor gekoppelten Unikat-RFID-Betätiger akzeptiert. Die kompakte Baugröße, die hohe Schutzart IP69 und die Möglichkeit, die Zuhalteeinrichtung als mechanischen Türanschlag zu verwenden, bieten Ihnen weitere Flexibilität und vereinfachen die Integration in Ihre

Applikation. Durch die integrierte sichere Auswerteelektronik und die OSSD-Ausgangsstufe können Sie die Geräte problemlos in Applikationen bis PLe bzw. SIL 3 einsetzen. Besonders in Umgebungen, in denen Sie mit Verschmutzung oder Staub rechnen, ist die Sicherheitszuhalteung BID Z01K ideal.

Die Besonderheiten

- manipulationssicheres, verschmutzungsunempfindliches RFID-Überwachungsprinzip
- Zutritts- und Prozessabsicherung durch integrierte Zuhaltefunktion
- vibrationsunempfindlich auch im entriegelten Zustand
- spart Kosten durch standardisierte Anschlussstechnik M12 (8-polig)
- geeignet für direkten Anschluss an sichereres Balluff IO-Link-E/A-Modul oder andere Sicherheitssteuerungen



SICHERE RFID-ZUHALTE- EINRICHTUNG



	BID0011	BID0012	BID0013	BID0010
Wirkprinzip	RFID-Zuhalteeinrichtung	RFID-Zuhalteeinrichtung	RFID-Zuhalteeinrichtung	RFID-Betätiger
Kodierungsstufe	hoch	hoch	hoch	
Zuhalteprinzip	Federkraft	Magnetkraft	Federkraft	
Zuhaltekraft Fzh	1000 N	1000 N	1000 N	
Fluchtentriegelung	nein	nein	ja	
Performance Level/SIL	e/3	e/3	e/3	
Sicherheitskategorie	4	4	4	
Schaltausgang	2 × OSSD	2 × OSSD	2 × OSSD	
Sichere Eingänge	2	2	2	
Schutzart IEC 60529	IP69/IP67/IP66	IP69/IP67/IP66	IP69/IP67/IP66	
Umgebungstemperatur	0...+60 °C	0...+60 °C	0...+60 °C	0...+60 °C
Gehäusematerial	Thermoplast, glasfaserverstärkt	Thermoplast, glasfaserverstärkt	Thermoplast, glasfaserverstärkt	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Anschluss	M12-Stecker, 8-polig, A-codiert	M12-Stecker, 8-polig, A-codiert	M12-Stecker, 8-polig, A-codiert	

ZUBEHÖR



	BAM030A	BAM030F	BAM030E	BAM030C
Beschreibung	Montageplatte für Zu- haltung zur bündigen Türrahmenmontage	Sperrzange, verhindert das Betätigen der Zu- haltung – zum Schutz gegen versehentliches Schließen der Schutz- einrichtung, z. B. während Wartungsarbeiten	Dreikantschlüssel zum aktivieren der Hilfsentrie- gelung für BID Z01K- Zuhaltung mit Fluchtent- riegelung	Betätiger Montageset für Glas- oder Marcolon- Schutzeinrichtung

STECKVERBINDER



	BCC0H25	BCC0H2A
Beschreibung	M12-Buchse gerade/ M12-Stecker gerade, 8-polig, 2 m Kabel	M12-Stecker gerade/ M12-Buchse gewinkelt, 8-polig, 2 m Kabel