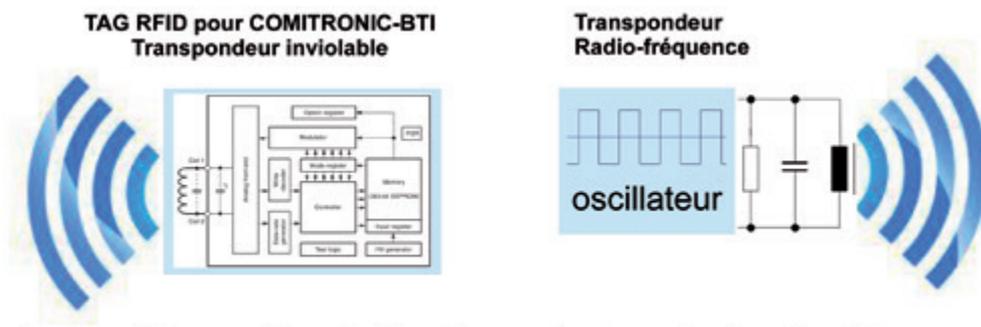


DIE RFID-LÖSUNGEN



Die RFID-Lösungen

Automobilsicherheit, Zugang mit Rückverfolgbarkeit,
Werkzeugverwaltung usw.



Vorteile des PA6-Gehäuses : Klimabeständigkeit, Beständigkeit gegen chemische Aggression

- ▶ Sehr gute Hitzebeständigkeit
- ▶ Sehr gute Kältebeständigkeit
- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Kohlenwasserstoffe
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ LED-Anzeige im durchscheinenden Bereich für einen umfassenden Schutz
- ▶ Montage mit Doppelwandhalterungen für eine Erkennung // oder senkrecht zum Boden

Vorteile des TR90UV-Gehäuses : Beständigkeit gegen Sonne, Chemikalien, mechanische Angriffe

- ▶ Sehr gute Hitzebeständigkeit
- ▶ Sehr gute Kältebeständigkeit
- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Kohlenwasserstoffe
- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegen Milch, Nahrungsmittel
- ▶ Hygiene für die pharmazeutische Anwendung
- ▶ Glühdrahtbeständigkeit
- ▶ Beständigkeit gegen harte Stöße
- ▶ Schnittfestigkeit
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ LED-Anzeige im durchscheinenden Bereich für einen umfassenden Schutz
- ▶ Sehr niedrige scheinbare Dicke, M30 Montage

Technologische Vorteile :

- ▶ Geeignet für Türen/ Schiebe- oder Drehgehäuse
- ▶ Geeignet für Metallumgebungen
- ▶ Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder
- ▶ Kein mechanischer Kontakt zwischen dem Sender (Badge, Tag) und Empfänger (Sensor)
- ▶ Große seitliche, axiale Ausrichtungstoleranz, breites funktionelles Spiel (bei schlechter Türführung)
- ▶ Schutz vor Betrug durch unantastbare Verschlüsselung mit 16 Millionen Codes
- ▶ Automatische Konfiguration des Codes durch automatisches Lernen
- ▶ Signalisierung: durch LED und unabhängigen Hilfsausgang (Zustand jeder angegebenen Tür während einer Serialisierung)
- ▶ Ausgangskabel (UL2464) oder robustes und angepasstes PUR-Kabel (UL20549) 50 cm M12

AMXR-S

Steuert die Position der Sicherheitstüren/ -gehäuse mit RFID-Kodierung



Sensor mit RFID-Technologie mit 16 Millionen Codes
Komplettes Sicherheitsmanagement in der Kategorie 3 ohne externen Controller.
Programmierbarer Code durch automatisches Lernen (weder Software noch PC nötig)

- ▶ Leistungsniveau mit AWAX-Regler: bis PL = e
- ▶ Sicherheitskategorie ohne externen Controller: 3 (EN 954-1)
- ▶ Zyklus vor gefahrenbringendem Ausfall: B 10 d = 2 000 000 bis 2 A
- ▶ Maximaler Aktivierungsabstand: bis 24 mm
- ▶ Sicherheitskontakt/Diagnose: 2 redundante 2 A/48 V Transistoren und ein 400 mA Hilfs-PNP-Transistor
- ▶ Erkennungskodierung: untastbarer Multicode
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: 4 M4 selbsthemmende Schrauben (optional Art. Nr.: BH4)
- ▶ Montageposition: 2 (Doppelwandhalterungen)
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: PVC-Kabel 3, 6, 12 m (UL2464) oder PUR-Kabel 50 cm mit M12-Stecker (Ref. + MKT)
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Temperatur: -20 °C bis 60 °C
- ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit

Produkt	Materie	Login / Typ	Sicherheitsausgang	Hilfsausgang	Nur PL ISO 13849-1	PL mit einem externen Controller oder SPS
AMXR-S	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 3 m	2 NO	1 PNP NC	d	Bis "e"
AMXR-S-6M	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 6 m	2 NO	1 PNP NC	d	Bis "e"
12M-S-AMXR	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 12 m	2 NO	1 PNP NC	d	Bis "e"
AMXR-S-MKT	PA6	50cm PUR M12	2 NO	1 PNP NC	d	Bis "e"
FKT-2M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 2m	-	-	-	-
FKT-5M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 5m	-	-	-	-
FKT-10M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 10m	-	-	-	-
BDM1281E5S-AUX-S	PC	Anschlussdose für die automatische Serialisierung und die Verschiebung der Hilfsausgänge Kapazität 6 Sensoren vom Typ: ANATOM78S(ES)-M12 ANATOM98S(ES)-M12 AMX5CM12 MASSIMOTTO X5 SR ANATOM78SMKT130 EPINUS2K72-MKT	-	-	-	-
BM12	PA+ Metall	Steckanschluss, der einen Sensor ersetzt BDM1281E5S-AUX-S	-	-	-	-
E00RS	PA6	Weiterer Sender für AMXR-S	-	-	-	-

XORF-SA

Steuert die Sicherheitsposition der Türen mit RFID-Codierung für Schienenfahrzeuge

E2-Zertifizierung UTAC

Schienenfahrzeuge
8-30 VDC Netzteil



Sensor mit RFID-Technologie mit 16 Millionen Codes
Geeignet für Metallumgebungen
Programmierbarer Code durch automatisches Lernen (weder Software noch PC nötig)

- ▶ Leistungsniveau mit AWAX-Regler: bis PL = e
- ▶ Sicherheitskategorie: bis 4 (EN 954-1) mit AWAX-Regler
- ▶ Zeit bis zum gefahrenbringenden Ausfall: MTTFd = 40 Jahre
- ▶ Maximaler Aktivierungsabstand: bis 20 mm
- ▶ Sicherheitskontakt/Diagnose: 2 x redundante 50 mA/ 30V Transistoren und ein 50 mA PNP-Hilfstransistor
- ▶ Erkennungskodierung: untastbarer Multicode
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: 4 M4 selbsthemmende Schrauben (optional Art. Nr. BH4)
- ▶ Montageposition: 2 (Doppelwandhalterungen)
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: PUR-Kabel 50 cm mit M12-Stecker
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Permanente Raumtemperatur: -30 °C bis 50 °C
- ▶ Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit
- ▶ Zertifikat: E2 10R-04 14053 (UTAC)
- ▶ ISO 7637-2 (Impuls 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4)

Produkt geeignet für stark vibrierende Maschinen und Schlaggeräten wie Brecher und Mischer usw.

Anwendungsbeispiel :

Besonders geeignet für Schutzeinrichtungen/ Türen und Trittbretter mit einer Dreh- oder Winkelbewegung für Schienenfahrzeuge. Fahrmischer, mobile Brecher, Holzmaschine, mobiles Tankfahrzeug, Müllcontainer, Straßenausstattung, Transport-LKW, Bau-, Wald- und Landmaschinen usw.

Produkt	Materie	Login / Typ	Sicherheitsausgang	Hilfsausgang	PL mit AWAX Controller oder SPS ISO 13849-1
XORF-SA	PA 6	50cm PUR M12	2 NO	1 PNP NC	Bis "e"
FKT-5M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 5m	-	-	-
FKT-10M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 10m	-	-	-
FKT-15M	PUR	PUR-Kabel-Schnur 8x0,25mm ² M12, L = 15m	-	-	-
E00SA	PA6	Weiterer Sender für XORF-SA	-	-	-

XORF

Steuerung der Sicherheitsposition der Türen mit RFID-Codierung

**Version 12V für
Schienenfahrzeug**



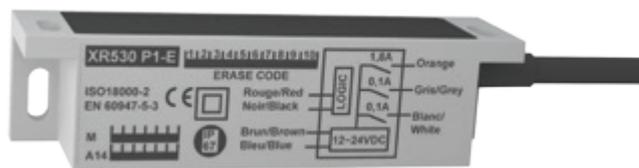
**Sensor mit RFID-Technologie mit 16 Millionen Codes
Geeignet für Metallumgebungen
Programmierbarer Code durch automatisches Lernen (weder Software noch PC nötig)**

- ▶ Maximaler Aktivierungsabstand: bis 20 mm
- ▶ Sicherheitskontakt/Diagnose: zwei 400 mA Transistoren und ein 200mA PNP-Hilfstransistor 200mA
- ▶ Erkennungskodierung: untastbarer Multicode
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: 4 M4 selbsthemmende Schrauben (optional Art. Nr. BH4)
- ▶ Montageposition: 2 (Doppelwandhalterungen)
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: PUR-Kabel 50 cm mit M12-Stecker
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Permanente Raumtemperatur: -25 °C bis 70 °C.
- ▶ Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit

**69 € UHT
Verliehen durch
Menge
Kontaktieren Sie uns**

Produkt	Materie	Login / Typ	Sicherheitsausgang	Hilfsausgang	PL mit AWAX Controller oder SPS ISO 13849-1
XORF-12V	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 3 m	2 NO	1 PNP NC	nein
XORF-12V	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L=6 m	2 NO	1 PNP NC	nein
XORF-12V	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 12 m	2 NO	1 PNP NC	nein
E00SF	PA6	Weiterer Sender für XORF-SA	2 NO	1 PNP NC	-

XR 530P Kartenzugriffskontrolle mit RFID-Codierung



Sensor mit RFID-Technologie mit 16 Millionen Codes
Verriegelungssteuerung und zwei Alarmstufen
Programmierbarer Code durch automatisches Lernen (weder Software noch PC nötig)

- ▶ Schaltzyklus: B10 = 1 000 000
- ▶ Maximaler Aktivierungsabstand: bis 25 mm
- ▶ Kontakt / Diagnose: ein PNP-Transmitter 1,8A zeitgesteuert auf 5s / zwei 200 mA PNP-Transmitter
- ▶ Alarm 1 (120 s SchlieÙausfall) und 2 (30 s bei unbefugtem Öffnen)
- ▶ Alarmdauer auf Anfrage modifizierbar (XR530P, P1...P10)
- ▶ Erkennungscodierung: 16 Millionen
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Optional: Löschkarte zur Zuweisung eines neuen Codes
- ▶ Codierung der geographischen Lage: (Ref. E1 bis E10)
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: 4 M4 selbsthemmende Schrauben (optional Art. Nr. BH4)
- ▶ Montageposition: 2 (Doppelwandhalterungen)
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: 3, 6, 12 m (PVC, UL2464)
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Temperatur: -25 °C bis 70 °C
- ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit
- ▶ Option: Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw.
- ▶ Anwendungsbeispiel: Zugang zu Schaufenster mit Verriegelungssteuerung

Möglichkeit bis maximal 10 Gruppen für eine Standortcodierung :

- Ausrüstung für drei Lager
- Löschkarte E1 für die Gruppe 1 des Lagers 1
- Löschkarte E2 für die Gruppe 2 des Lagers 2
- Löschkarte E3 für die Gruppe 3 des Lagers 3
- Die Sender einer Gruppe funktionieren nicht in den anderen

Produkt	Materie	Login / Typ	Schlossausgang	Alarmausgang 1 und 2	B10d
Ex-XR530P	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 3 m X=Gruppe von 1 bis 10	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XR530P-Ex-6M	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L=6 m X=Gruppe von 1 bis 10	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
Ex-XR530P	PA 6	7x0,25mm ² Kabel L = 12 m X=Gruppe von 1 bis 10	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
CB02 ERASING	PA6	Löschkarte X=Gruppe von 1 bis 10	-	-	-
CC07BJ	Leder	RFID Lederschlüsselanhänger rund	-	-	-
CC08BJ	Leder	Schlüsselanhänger RFID viereckig	-	-	-
CB01	PA	RFID-Kreditkarte	-	-	-
CB02	PA	Starre RFID-Karte mit Loch	-	-	-
OX7	CER	Programmierbarer Chip zum einbauen / versenken	-	-	-
E530	PA6	Weiterer Sender für XR530	-	-	-

XRS 485

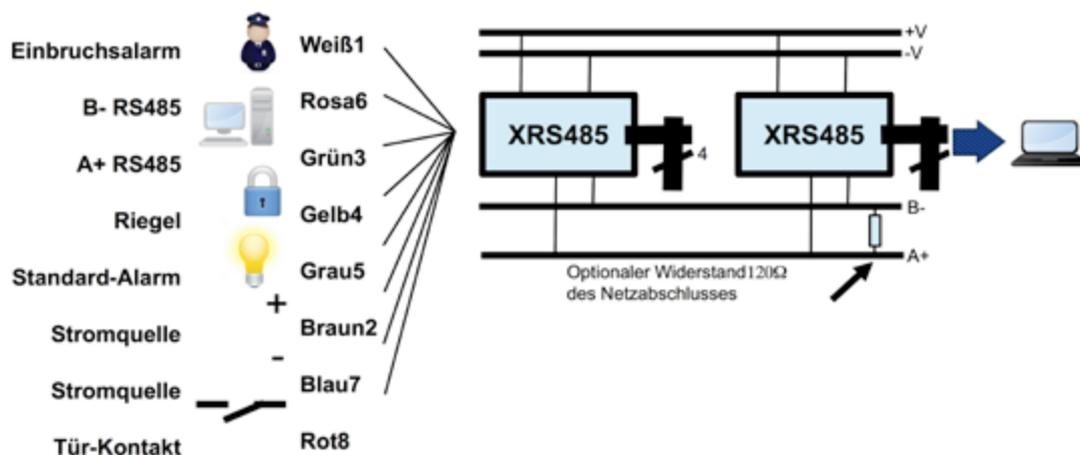
Kartenzugriffssteuerung mit RFID-Codierung und Rückverfolgbarkeit



Sensor mit RFID-Technologie mit 16 Millionen Codes Verriegelungssteuerung und „Einbruchsalarm“ Überwachung, Rückverfolgbarkeit auf PC, RS485-Netz und Kontaktausgänge

- ▶ Produktlebenszyklus: 20 Jahre
- ▶ Maximale Aktivierungsabstand: bis zu 45 mm
- ▶ Kontakt / Diagnose: ein 1,8A PNP-Transmitter zeitgesteuert auf 5s / zwei 100mA PNP-Transmitter
- ▶ Alarm Niveau 1 (Schließausfall) und 2 (unbefugtes Öffnen)
- ▶ Erkennungscodierung: untastbarer Multicode
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: 4 M4 selbsthemmende Schrauben (optional Art. Nr. BH4)
- ▶ Montageposition: 1
- ▶ Material: POLYCARBONAT
- ▶ Elektrischer Anschluss: PUR-Kabel 50 cm M12-Stecker
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Temperatur: -20 °C bis 60 °C
- ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit
- ▶ Optionen:
 - Überwachungssoftware in Echtzeit mit Rückverfolgbarkeit der Anmeldung am PC (Art. Nr. MDB13-SP)
 - Programmierungssoftware der Badges und der Netzwerkkonfiguration (Art. Nr. MDB13-PR)
 - Automatische Netzwerkverbindung (LKS485): bis 8 Kaskadengehäuse und 4 Reader pro Gehäuse, d. h. 32 Reader. Einzelausgänge auf jedem Gehäuse. Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw. Anwendungsbeispiel: Zugang zu den Schaufenstern mit Verriegelungssteuerung und Rückverfolgbarkeit

Funktionen des M12-Stecker Prinzip des RS 485-Netzwerks



Produkt	Materie	Login / Typ	Schlossausgang	Alarmausgang	B10
XRS485-IA-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt Außentür Erfassungsseite vorn Versorgung 12V oder 24V	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-IB-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt Außentür Erfassungsseite hinten Versorgung 12V oder 24V	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-IAC-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt Außentür Erfassungsseite vorn Versorgung 12V oder 24V Erschütterungssensor	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-IBC-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt Außentür Erfassungsseite hinten Versorgung 12V oder 24V Erschütterungssensor	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-SA-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt integrierte Tür Erfassungsseite vorn Versorgung 12V oder 24V	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-SB-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt integrierte Tür Erfassungsseite hinten Versorgung 12V oder 24V	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-SAC-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt integrierte Tür Erfassungsseite vorn Versorgung 12V oder 24V Erschütterungssensor	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
XRS485-SBC-12V oder 24V	PC	50cm PUR M12 Kontakt integrierte Tür Erfassungsseite hinten Versorgung 12V oder 24V Erschütterungssensor	1 PNP NO	2 PNP NO	1 Million
E485	PA	Weiterer RFID-Sender für AMXR-S	-	-	-
MDB13-PR	-	Badge-Programmierer	-	-	-
MDB13-SP	-	PC-Überwachung	-	-	-
LKS485	PC	Kasten Netzwerkverbindung 4 x XRS485	4	8	-
CC07BJ	Leder	RFID Lederschlüsselanhänger rund	-	-	-
CC08BJ	Leder	Schlüsselanhänger RFID viereckig	-	-	-
CB01	PA	RFID-Kreditkarte	-	-	-
CB02	PA	Starre RFID-Karte mit Loch	-	-	-
WRC06	PA	RFID-Armband	-	-	-
KEA03	PA	robuster RFID-Schlüsselanhänger	-	-	-
OX7	CER	Programmierbarer Chip zum einbauen / versenken	-	-	-

LKS 485

M12-Anschlussbox für XRS485 zur automatischen RS485-Vernetzung und Ausgangsberichts



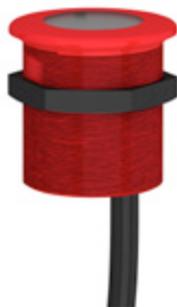
Ultra kompaktes Format

Automatische RS485-Vernetzung mit Ausgang zum M12-Stecker
Bericht aller Ausgänge auf M12-Stecker

- ▶ Hinweis: Die LED zeigt die Aktivierung des Netzwerks
 - ▶ Befestigung: 4 M3-Schrauben (mit Unterlegscheiben)
 - ▶ Montageposition: 1
 - ▶ Material: POLYCARBONAT
 - ▶ Elektrischer Anschluss: 8 M12-Stecker
 - ▶ Dichtung: IP 54
 - ▶ Temperatur: -20 °C bis 60 °C
 - ▶ Kennzeichnung: Tampographie + Seriennr. für die Rückverfolgbarkeit
 - ▶ Optionen : -Überwachungssoftware in Echtzeit mit Rückverfolgbarkeit der Anmeldung am PC (Ref. MDB13-SP)
 - Programmierungssoftware der Badges und der Netzwerkkonfiguration (Ref. MDB13-PR)
 - Automatische Netzwerkverbindung (LKS485): bis 8 Kaskadengehäuse und 4 Reader pro Gehäuse, d. h. 32 Reader. Einzelausgang der Kontakte auf jedem Gehäuse. Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw.
- Anwendungsbeispiel: Zugang zu den Schaufenstern mit Verriegelungssteuerung und Rückverfolgbarkeit

Produkt	Materie	Login / Typ	Schlossausgang	Alarmausgang	Extension
LKS485	PC	Kasten Netzwerkverbindung 4 x XRS485	4	8	1

XS 308 Reader/ Writer des RFID-Tags für Automaten



**Ultra kompakt, sehr dünn, lässt sich direkt an den Automaten anschließen
Prozesssteuerung, Abfallmanagement usw.
MOBDUS RS485- (RTU) oder RS232-Netzwerk (ASCII)**

- ▶ Produktlebenszyklus: 20 Jahre
- ▶ Maximale Aktivierungsabstand: bis zu 45 mm
- ▶ Kontakt: ein PNP-Strobe-Eingang / 1 RS485 (Ref. + 485) oder RS232 (Ref. + 232)
- ▶ Erkennungscodierung: unendlich
- ▶ Hinweis: LED zeigt die Codeerkennung an
- ▶ Rücksetzung: automatisch
- ▶ Befestigung: beiliegende M30-Mutter
- ▶ Montageposition: 1
- ▶ Material: TR90UV
- ▶ Elektrischer Anschluss: schraubenlos
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Temperatur: -20 °C bis 60 °C
- ▶ Kennzeichnung: Siebdruck
- ▶ Optionen: - Badge-Halterung aus Edelstahl: AXKEF / KARTENHALTER
Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw.

Die Wahl des Kommunikationsprotokolls :

❶ RS232C :

- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Maximale Kabellänge 15 m
- ASCII- oder Modbus-Protokoll

❷ RS485 :

- Multidrop-Verbindung bis 31 Slaves für einen Master.
- Maximale Kabellänge 200 m
- ASCII- oder Modbus-Protokoll
- POLLING-Verfahren: Der Master fragt nacheinander jeden Slave in einer Endlosschleife ab.
- Verfahren „auf Anfrage“: Sobald der „Strobe-Ausgang“ auf 1 schaltet (Vorhandensein von Tags), fragt der Master den Reader, der die Tagdaten gespeichert hat, ab.

Produkt	Materie	Login / Typ	Ausgabe Strobe (Tag)
XS308-485-5	TR90UV	Schraubklemme R / W: 5 Byte	1 PNP NO
XS308-485-18	TR90UV	Schraubklemme R / W: 18 Byte	1 PNP NO
XS308-232-5	TR90UV	Schraubklemme Read: 5 Byte	1 PNP NO
XS308-232-18	TR90UV	Schraubklemme Read: 18 Byte	1 PNP NO
XS308-232-DA	TR90UV	Schraubklemme Read: Doppel ascii	1 PNP NO
CC07BJ	Leder	RFID Lederschlüsselanhänger rund	-
CC08BJ	Leder	Schlüsselanhänger RFID viereckig	-
CB01	PA	RFID-Kreditkarte	-
CB02	PA	Starre RFID-Karte mit Loch	-
WRC06	PA	RFID-Armband	-
KEA03	PA	robuster RFID-Schlüsselanhänger	-
OX7	CER	Programmierbarer Chip zum einbauen / versenken	-
AXKEF / TRÄGER KARTE	INOX 304	Träger RFID-Karte für Leser XS308 und AXKEF EC10 / 13	-

AXKEF CE13

RFID-Tag-Reader mit 8-Bit-Ausgang für Automaten



**22,5 mm Ausgang auf DIN-Schiene mit abziehbaren Klemmen
Kabeleinsparung (8 Ausgänge für 255 Funktionen)
Keine Programmierung**

- ▶ Produktlebenszyklus: 20 Jahre
- ▶ Maximale Aktivierungsabstand: bis zu 45 mm
- ▶ Kontakt: 8 200 mA PNP-Transmitter mit einem 8-Bit-Format
- ▶ Erkennungscodierung: 16 Millionen
- ▶ Hinweis: 8 LED zeigen die aktivierten Kanäle
- ▶ Reset: keine
- ▶ Befestigung: symmetrische 35 mm DIN-Schiene DIN 50022
- ▶ Schnitt: elektrischer Schaltschrank IP 54
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: maximal 14 AWG (2,08 mm²)
- ▶ Temperatur: -15 °C bis +60 °C
- ▶ Kennzeichnung: Etikett + Serienr. für die Rückverfolgbarkeit
- ▶ Option: Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw.

Anwendungsbeispiel :

- Sichere Roboter- oder Maschinensteuerung, um Fehler und Inkompatibilitäten zu vermeiden.
- Codiersystem für in Bigbags und Tankcontainer enthaltene Gemische.
- Automatische Sortierung der Produkte in schwieriger Umwelt ohne Einschränkung der Farbe, der Beleuchtung oder der Form.
- Überprüfung der Chargen (Transportschlitten, Paletten, Kästen usw.)
- Produktionsüberwachung
- Auswahl der Rezepte für Fertiggerichte
- Betriebsart und selektive Bestätigung
- Tracking der Betreibergenehmigung während der Instandhaltung, Produktion und Einstellung
- Zugangskontrolle zum Lager
- Ersatz eines Schalters/Wählers in feuchten, schmutzigen, aseptischen Umgebungen

Produkt	Materie	Login / Typ	Ausgabe
AXKEF-CE13	PA 6	Abnehmbare Schraubklemmen	8 PNP NO vorübergehend
CC07BJ	Leder	RFID Lederschlüsselanhänger rund	-
CC08BJ	Leder	Schlüsselanhänger RFID viereckig	-
CB01	PA	RFID-Kreditkarte	-
CB02	PA	Starre RFID-Karte mit Loch	-
AXKEF / TRÄGER KARTE	INOX 304	Träger RFID-Karte für Leser XS308 und AXKEF EC10 / 13	-
BA30RF	TR90UV	Zusätzlicher Miniaturleser	DIGITAL

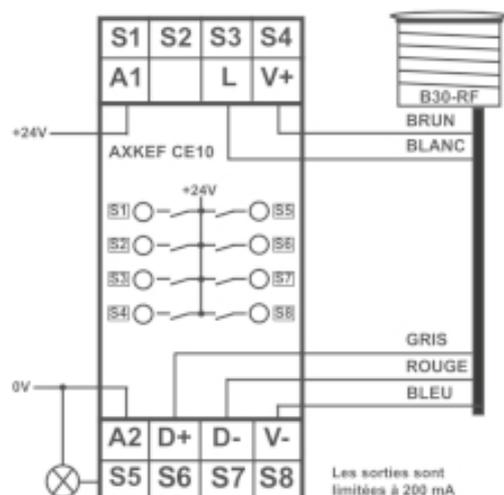
AXKEF CE10

Hierarchische RFID-Zugangskontrolle, 8 Zonen, 250 Badges



**22,5 mm Gehäuse auf DIN-Schiene mit abziehbaren Klemmen
Konfiguration ohne Software oder PC
acht kombinierbare Ausgänge**

- ▶ Produktlebenszyklus: 20 Jahre
- ▶ Maximale Aktivierungsabstand: bis zu 45 mm
- ▶ Kontakt: 8 x PNP 200 mA
- ▶ Erkennungscodierung: 16 Millionen
- ▶ Hinweis: 8 LED zeigen die aktivierten Kanäle
- ▶ Aktivität: momentan (Ref. + M), bistabil (Ref. + B), zeitgesteuert
- ▶ Befestigung: symmetrische 35 mm DIN-Schiene DIN 50022
- ▶ Montage: elektrischer Schaltschrank IP 54
- ▶ Material: PA6
- ▶ Elektrischer Anschluss: maximal 14 AWG (2,08 mm²)
- ▶ Dichtung: IP 67
- ▶ Temperatur: -15 °C bis +60 °C
- ▶ Kennzeichnung: Etikett + Serienr. für die Rückverfolgbarkeit
- ▶ Option: Abzeichen, Schraube, Schraubenplatte, Schlüsselanhänger, Karten usw.



Anwendungsbeispiele :

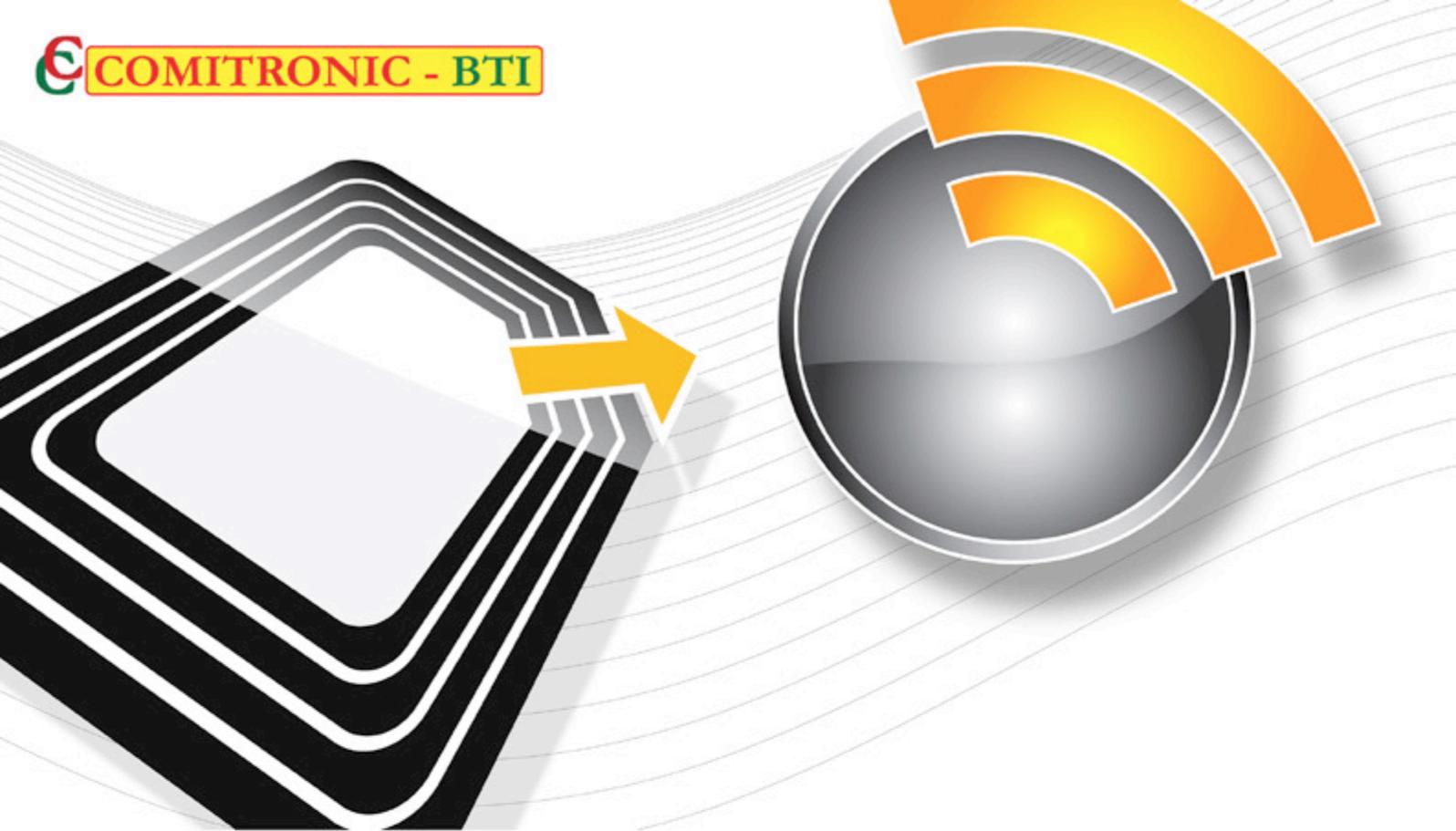
- Autorisierung des Personals bis zu acht hierarchischen Ebenen
- Zugang zu Büro, Gebäude (ersetzt digitalen Code)
- Zugang zum Campingplatz, Feriendorf, Sportverein

Produkt	Materie	Login / Typ	Ausgabe
AXKEF-CE10-M	PA 6	Abnehmbare Schraubklemmen Aktion der vorübergehenden Ausgänge	8 PNP NO vorübergehend
AXKEF-CE10-B	Leder	Abnehmbare Schraubklemmen Aktion der bistabilen Ausgänge	8 PNP NO bistabil
AXKEF-CE10-MT	Leder	Abnehmbare Schraubklemmen Aktion der verzögerten Ausgänge	8 PNP NO verzögert
CC07BJ	Leder	RFID Lederschlüsselanhänger rund	-
CC08BJ	Leder	Schlüsselanhänger RFID viereckig	-
CB01	PA	RFID-Kreditkarte	-
CB02	PA	Starre RFID-Karte mit Loch	-
OX7	CER	Programmierbarer Chip zum einbauen / versenken	-
AXKEF / TRÄGER KARTE	INOX 304	Träger RFID-Karte für Leser XS308 und AXKEF EC10 / 13	-
BA30RF	TR90UV	Zusätzlicher Miniaturleser	DIGITAL

UNSERE ABZEICHEN



In diesem Dokument beschriebenen Informationen, Beispielanwendung oder Schaltpläne sind rein beschreibenden Zwecken. Die Auswahl und Anwendung der Produkte in Übereinstimmung mit den Standards, um gemacht um Schäden an Personen oder Sachen zu vermeiden, ist unter der Verantwortung des Anwenders. Die Zeichnungen und Die in diesem Katalog enthaltenen Daten sind nicht festgelegt, wir behalten uns das Recht vor, die Qualität unserer Produkte zu verbessern, um jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Diese Veröffentlichung kann nicht sein kopiert, ganz oder teilweise ohne vorherige Zustimmung der Firma Comitronic-BTI. Alle Rechte vorbehalten.



COMITRONIC-BTI GMBH

VICTORIA BOULEVARD A 106

D-77836 RHEINMÜNSTER

DEUTSCHLAND

FON : +49 7229 6991611

EMAIL : KONTAKT@COMITRONIC-BTI.DE

WWW.COMITRONIC-BTI.DE

