

SÄKERHETSPRODUKTER

Säkerhetslås med RFID

MKey RFID

MKey RFID är ett säkerhetslås som används för att låsa dörrar, grindar och luckor på ett säkert sätt.

Utöver den vanliga mekaniska nyckeln finns det även en integrerad RFID-sensor. Detta gör det lätt att nå högsta säkerhetsnivå.

Huvudet på MKey RFID är alltid i rostfritt stål, men huset finns i plast, pressgjuten metall eller rostfritt stål för att passa olika krav.



Kontinuerlig drift

Lätt att felsöka

Omfattande LED-indikering och statusinformation minskar stilleståndstiden.

Hög hållkraft

En hållkraft på upp till 3000 N ser till att hålla dörren stängd.

Robust konstruktion

Alla modeller har en robust design. För extra skydd och motstånd finns modeller i rostfritt stål med IP67/IP69K. Modeller i rostfritt stål ger också god motståndskraft mot spolning med rengöringsmedel.



Säkerhet och skydd

Förregling kombinerat med säkerhetslås

Både förregling och säkerhetslås i samma produkt.

Lätt att nå PL e / SIL3

Tvåkanalsförreglingen (mekanisk och RFID) gör det enkelt att nå högsta säkerhetsnivå för förreglingsfunktionen enligt EN ISO 13849 och ISO 62061. Låsfunktionen når även den högsta säkerhetsnivån om en feluteslutning för det mekaniska felet kan göras, vilket är lättast att uppnå med handtagstillbehören.



Enkelt att installera

Snabb installation

Det är praktiskt att ha både förreglingen och säkerhetslåset i samma hölje eftersom endast en produkt behöver installeras. Monteringsplattor för både MKey och handtagen förenklar installationen.

Minimalt med ingångar behövs

Kablage minimeras vid användning av M12 snabbkoppling.

MKey RFID

Funktioner

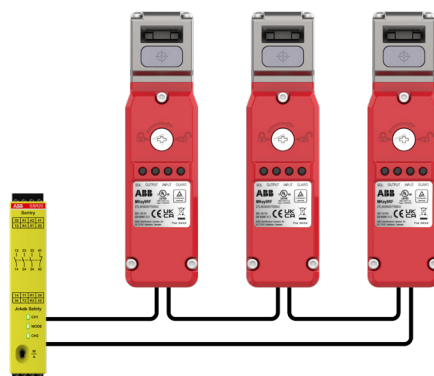
RFID

RFID (radiofrekvensidentifiering) använder ett elektromagnetiskt fält för att utlösa ett svar från den passiva taggen i nyckeln. Nycklarna för MKey RFID är individuellt kodade med hjälp av unika koder (30 miljoner olika koder). Detta motsvarar **Hög kodning** enligt EN ISO 14119.



OSSD-seriekoppling

Flera lås kan kopplas i serie, om OSSD-signaler används för övervakning av förreglingsfunktionen. (Låsfunktionen måste fortfarande styras separat.)



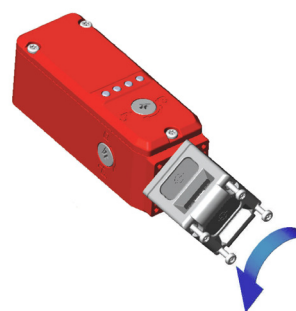
Utrymningsöppning bak

Den bakre utrymningsöppningen (tillval) används för att tvinga låset att låsa upp från insidan.



Vridbart huvud

Huvudet på MKey RFID kan roteras till fyra olika positioner. Nycklarna kan sättas in både på sidan och ovanpå huvudet, vilket resulterar i åtta olika monteringspositioner för MKey RFID.



Nödöppning

I nödfall kan låset tvingas att låsa upp från utsidan genom att använda en skruvmejsel och vrida den manuella frigöringen på framsidan eller sidan av MKey.



LED-indikatorer

Lysdioderna visar status för skydd, dörr, lås, ingångar och utgångar.



MKey RFID säkerhetslås

Observera att nyckel inte ingår, den måste beställas separat.



MKey9RF



MKey8RFQC



MKey8ZRF



Standard RFID-nyckel



Flexibel RFID-nyckel



Vridhandtag höger MKey8ZRF



Skjutregel vänster MKey8RF, MKey9RF



Bakre utrymningshandtag, formgjutet



Vridhandtag vänster MKey10RF



Bakre handtag



Fjäderbelastad spärr

Kåpmaterial	Extra egenskaper	Rör/kontakt	Typ	Artikelnummer
Plast		M20	MKey9RF – Ej nyckel – Plast med M20-ingång	2TLA050007R0602
		M12	MKey9RFQC – Ej nyckel – Plast med M12-snabbkoppling	2TLA050007R2602
Formgjutet		M20	MKey8RF – Ej nyckel – Formgjutet med M20-ingång	2TLA050011R0612
		M12	MKey8RFQC – Ej nyckel – Formgjutet med M12-snabbkoppling	2TLA050011R2612
Rostfritt stål		M20	MKey8ZRF – Ej nyckel – Rostfritt stål med M20-ingång	2TLA050011R0622
		M12	MKey8ZRFQC – Ej nyckel – Rostfritt stål med M12-snabbkoppling	2TLA050011R2622
Formgjutet	4 hål för knappar	M20	MKey10RF – Ej nyckel – Formgjutet med M20-ingång	2TLA050012R0612
	4 hål för knappar, utrymningsöppning bak	M20	MKey10RFER – Ej nyckel – Formgjutet med M20-ingång, utrymningsöppning	2TLA050012R0652

Tillbehör

Funktion	Material	Passar för	Typ	Artikelnummer
Nyckel	Plastkåpa	MKey8RF, MKey8RFZ, MKey9RF, MKey10RF	Standard RFID-nyckel för MKey8RF, MKey8RFZ, MKey9RF, MKey10RF	2TLA050040R0240
	Rostfritt stål	MKey8RF, MKey8RFZ, MKey9RF, MKey10RF	Flexibel RFID-nyckel för MKey8RF, MKey8RFZ, MKey9RF, MKey10RF	2TLA050040R0241
Skjutregel (nyckel ingår)	Formgjutet	MKey8RF, MKey9RF	Skjutregel vänster (MKey8RF, MKey9RF) Standardställdon	2TLA050040R0503
			Skjutregel höger (MKey8RF, MKey9RF)	2TLA050040R0504
		MKey10RF, MKey10RFER	Skjutregel vänster (MKey10RF, MKey10RFER)	2TLA050040R0505
			Skjutregel höger (MKey10RF, MKey10RFER)	2TLA050040R0506
Vridhandtag (nyckel ingår)	Formgjutet	MKey8RF, MKey9RF	Vridhandtag vänster MKey8RF, MKey9RF, Standardställdon	2TLA050040R0600
			Vridhandtag höger MKey8RF, MKey9RF,	2TLA050040R0601
		MKey10, MKey10ER	Vridhandtag vänster MKey10, MKey10ER	2TLA050040R0604
			Vridhandtag höger MKey10, MKey10ER	2TLA050040R0605
Rostfritt stål	MKey8ZRF	Vridhandtag vänster MKey8ZRF,	2TLA050040R0602	
		Vridhandtag höger MKey8ZRF,	2TLA050040R0603	
Bakre utrymningshandtag	Formgjutet	MKey8RF, MKey9RF, MKey10RF, MKey10RFER	Bakre utrymningshandtag (MKey8RF, MKey9RF, MKey10RF, MKey10RFER) Vänster	2TLA050040R0610
			Bakre utrymningshandtag (MKey8ZRF) Vänster	2TLA050040R0611
	Rostfritt stål	MKey8RF, MKey9RF, MKey10RF, MKey10RFER	Bakre utrymningshandtag (MKey8RF, MKey9RF, MKey10RF, MKey10RFER) Höger	2TLA050040R0612
			Bakre utrymningshandtag (MKey8ZRF) Höger	2TLA050040R0613
Bakre handtag	Formgjutet	Skjutregel	RHS GKey MKey Handtagstillbehör	2TLA050040R0510
Fjäderbelastad spärr	Formgjutet	Skjutregel	SCS GKey MKey Handtagstillbehör	2TLA050040R0511

KONTAKT:
ABB Electrification Sweden AB
Kopparbergsvägen 2
721 71 Västerås
kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com
+46 (0)10-132 50 00

<https://new.abb.com/low-voltage/sv>

Notera
Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar eller ändra innehållet i det här dokumentet utan att meddela på förhand. Vid inköpsorder gäller de överenskomna specifikationerna. ABB tar ej på sig något som helst ansvar för eventuella informationsfel- och/eller brister i detta dokument.

ABB har ensamrätt till det här dokumentet samt innehållet och bilderna i det. Det är förbjudet att reproducera dokumentet, avslöja det för tredje part eller använda sig av dess innehåll, helt eller delvis, utan föregående skriftligt medgivande från ABB.
Copyright© 2023 ABB, med ensamrätt.