

SAFETRON ES10 är ett enkelt elslutbleck anpassat för dörrar där inga högre säkerhetskrav ställs. Exempel på användningsområden är entrédörrar i flerbostadshus, industrier och liknande.

SAFETRON ES10 har också listtrycksteknik vilket innebär att låset öppnar trots att tryck mot dörren föreligger. Listtryck är ett normalt förekommande fenomen ofta orsakat av exempelvis övertryck i fastigheten, skeva dörrar eller att snö/grus hamnat i dörrspringan. ES10 eliminerar dessa problem och förhindrar onödiga driftstopp.

Montagestolpar:

- Stolpar för ASSA 14/114 kan användas med detta elslutbleck
- Stolpar för STEP 30 kan användas med detta elslutbleck
- Stolpar för ROBUST 100/300 kan användas med detta elslutbleck

ES10 har kolvkontakt som tillval och varistor medföljer alltid.

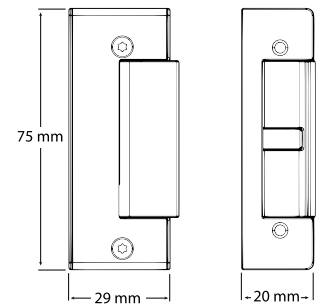
## Egenskaper

- Klarar 10 kg listtryck
- Hållkraft: 400 kg
- Omvänd- eller rättvänd funktion
- 12VDC eller 24VDC
- Passar låshus enligt skandinavisk standard med enkel eller dubbelfallås.

## Tekniska data

- 12VDC eller 24VDC (+/- 10%)
- Strömförbrukning:  
12VDC: 300mA  
24VDC: 150mA
- Mikrobrytare: 30VDC: 2A / 120VAC: 3A

## Måttritning ES 10



ART NR	BENÄMNING	FUNKTION	SPÄNNING
202 144 763	ES 10 PTO 12	Rättvänd	12 VDC (+/- 10%)
202 144 748	ES 10 PTO 24	Rättvänd	24 VDC (+/- 10%)
202 144 765	ES 10 PTL 12	Omvänd	12 VDC (+/- 10%)
202 144 759	ES 10 PTL 24	Omvänd	24 VDC (+/- 10%)
202 144 763	ES 10 M PTO 12	Rättvänd, kolvkontakt	12 VDC (+/- 10%)
202 144 749	ES 10 M PTO 24	Rättvänd, kolvkontakt	24 VDC (+/- 10%)
202 144 766	ES 10 M PTL 12	Omvänd, kolvkontakt	12 VDC (+/- 10%)
202 144 760	ES 10 M PTL 24	Omvänd, kolvkontakt	24 VDC (+/- 10%)

## Montering

- Montera stolpen på elslutblecket med de två medföljande skruvarna M4x6
- Anslut skyddsdioden
- Dörrspringan mellan låshusets stolpe och elslutbleckets stolpe skall vara 2-5mm för att få god funktion.
- Mellan vridfall och låshusets fallkolv skall det vara ett glapp på 0,5-1,5mm.
- Se till att urtaget för elslutblecket är ordentligt rengjort. Borr och filspån kan störa elslutbleckets funktion.
- Se till att inga kablar kläms när elslutblecket monteras in i karmen.
- Använd skruv för fastsättning av stolpen som är avsedd för karmens material.
- Elslutblecket får ej övermålas.

## Underhåll

- Vid behov eller 2 ggr/år smörj vridfallet och låskolvens glidytor med ett tunt lager låsfett.
- Kontrollera elslutbleckets funktion och fastsättning med jämna mellanrum eller 2 ggr/år.
- Låsets elektriska delar är underhållningsfria.
- Kontrollera och justera vid behov att dörren stängs korrekt. För att uppnå detta kan t.ex. dörrrens gångjärn liksom dörrstängare behöva justeras. En dålig dörrfunktion påverkar låsfunktionen negativt.

## Kopplingschema

