ELSLUTBLECK

# SAFETRON ES22

Dubbelt elslutbleck för att möta komplicerade dörrkrav



## Allt i en och samma produkt

ES22 är ett dubbelt elslutbleck för dörrar med höga krav. Konstruktionen möter behov inom dörrautomatik, brandigenhållning, nödutrymning och återinrymning.

Låsningen placeras direkt i dörrkarmen, vilket passar komplexa installationer i kommersiella fastigheter och offentliga miljöer.

| 150 kg | 1 500 kg | E/EI 120 | 35 mA |
|---|---|---|---|
| LISTTRYCK | HÅLLKRAFT · 15 KN | BRANDKLASS | PER VRIDFALL, 24 VDC |

**HÖJDPUNKTER**

| | |
|---|---|
| 01 | Listtryck upp till 150 kg |
| 02 | Hållkraft upp till 1 500 kg / 15 kN |
| 03 | Brandgodkänd 120 min (E/EI 120) |
| 04 | Rättvänd/rättvänd eller omvänd/rättvänd |
| 05 | Multispänning 12–24 VDC |
| 06 | Låg strömförbrukning, endast 35 mA vid 24 VDC |
| 07 | Kolvkontakt |
| 08 | Ankarkontakt |
| 09 | Kompatibel med balanserad larmslinga |
| 10 | Passar låshus enligt skandinavisk standard med dubbelfallås |
| 11 | Bedömd hos Byggvarubedömningen |

FUNKTION

# Två utföranden

| UTFÖRANDE | ANVÄNDNING |
|---|---|
| **Rättvänd / rättvänd** | För dörrmiljöer med krav på brandigenhållning, dörrautomatik, tryckesfunktion, nödutrymning och mekanisk återinrymning via kollapsande cylinderfall. |
| **Omvänd / rättvänd**<br>Beställs höger/vänster | Nedre vridfallet är rättvänt för att bibehålla brandigenhållningen. Övre vridfallet är omvänt, så att återinrymning kan ske via aktiverat brandlarm eller nödutrymning via nödöppningsterminal. |



ÖVERVAKNING OCH PRESTANDA

# Utökad låskontroll



### DUBBLA KOLVKONTAKTER OCH ANKARKONTAKT

ES22 har dubbla kolvkontakter och inbyggda sensorer som indikerar att vridfallen är i stängt läge. Signalerna för kolvkontakt och ankarkontakt ges separat eller i serie.

### BALANSERAD LARMÖVERVAKNING

Mikrobrytaren kan anslutas i en balanserad larmslinga, där givna motståndsvärden i larmsystemet avgör om dörrens status är normal, larm eller sabotage.

### LISTTRYCKSTEKNIK

Låset öppnar trots att tryck mot dörren föreligger – till exempel vid övertryck i fastigheten, skeva dörrar eller snö och grus i dörrspringan. Det förhindrar onödiga driftstopp.

INSTALLATION OCH DRIFT

# Användarvänlig och driftsäker

### ÅTKOMLIGA PLINTAR

Inkopplingsplintarna är placerade så att de går att nå även när montagestolpen är monterad. Montagestolpens infästning sitter så att dörrlåsets förreglingskolv inte riskerar att fastna i skruvinfästningen.

### MULTISPÄNNING OCH LÅG STRÖMFÖRBRUKNING

12–24 VDC i samma produkt förenklar projektering, lagerhållning och service. Förbrukningen är endast 35 mA vid 24 VDC per vridfall, i både rättvänd och omvänd funktion.

### UTVECKLAD OCH TILLVERKAD I SVERIGE

Utvecklat och tillverkat i Sverige för den skandinaviska marknaden, av material som klarar tuffa miljöer.



## Tekniska data

| | |
|---|---|
| **Spänning** | 12–24 VDC (−10 %/+15 %) |
| **Strömförbrukning** | 60 mA vid 12 VDC · 35 mA vid 24 VDC, per vridfall |
| **Mikrobrytare** | Max 30 VDC, 500 mA |
| **Temperaturområde** | −20 °C till +40 °C |
| **Listtryck** | Upp till 150 kg |
| **Hållkraft** | Upp till 1 500 kg / 15 kN |
| **Brandklass** | E/EI 120 |
| **Certifiering** | SS-EN 14846 |

**5 ÅRS GARANTI**

**BEDÖMD HOS BYGGVARUBEDÖMNINGEN**

**CERTIFIERAD SS-EN 14846**

## Artikelnummer

| ART.NR | E-NUMMER | BENÄMNING | FUNKTION |
|---|---|---|---|
| 202144981 | 58 686 17 | SAFETRON ES22 | Rättvänd / rättvänd |
| 202144848 | 58 686 08 | SAFETRON ES22 H | Omvänd / rättvänd |
| 202144849 | 58 686 09 | SAFETRON ES22 V | Omvänd / rättvänd |