

ABLOY motorlås

EL490, EL590

Elektromekanisk låsning



EL490

EL590

Användningsområde

ABLOY EL490 och EL590 är två motorlås med fallkolv. Det innebär en unik möjlighet att kombinera krav på tillgänglighet, brandskydd och utrymning. De robusta utrymningsbeslagen uppfyller kraven i SS-EN 179. Dörrar med denna låstyp öppnas med dörrautomat eller med hjälp av draghantag/tryckplatta. Trycket är ett rent nödutrymningsbeslag. Låsen styrs av signal från t. ex. ett passersystem.

Funktion

Fallkolven drivs till olåst av den inbyggda motorn. Låsning sker automatiskt/mechaniskt oberoende av elkraft vilket säkerställer användning i dörrar i brandcell. EL590 har en fallkolv med springfjörregling vilket gör att den låser ut till 20 mm. Om EL590 används i brandcellsgräns skall fallkolven ställas i 14 mm läge.

Öppning styrs genom en potentialfri slutning. Vid leverans är låset inställt så att utrymningsbeslaget alltid är inkopplat. Detta är en förutsättning för SS-EN 179.

I samband med installation går det att ställa om låshuset så det med hjälp av en potentialfri slutning är möjligt att koppla in respektive ur utrymningsfunktionen. Vid spänningsbortfall kopplas utrymningsfunktionen in automatiskt. I detta läge omfattas låset INTE av SS-EN 179.

Mekaniska egenskaper

EL590 har ett dorndjup på 50 mm och ett CC mått 105 mm. Detta är det samma som modul och Evo-låsserien. EL590 avviker dock på höjdmötet, se ritning. EL490 är ett smalprofilslås och finns i två dorndjup, 29 mm respektive 35 mm, i övrigt se ritning. EL590 har en ställbar fallkolv, 14 mm eller 20 mm utsprång. EL490 har endast 14 mm. I branddörrar används endast 14 mm läget. Maximal dörrstorlek: höjd 520 mm, bredd 12 320 mm, vikt 200 Kg.

Elektriska egenskaper

Låsen har inbyggd styrenenhet och förutsätter permanent kraftförsörjning till låshuset. Gränssnittet mot in- och utgångar är potentialfria växlande kontakter. Olåst-tiden är ställbar från 1-20 sekunder. Justeringen sker från låshusets stolpe.

ASSA[®]

ASSA ABLOY

ABLOY motorlås

EL490, EL590

Elektromekanisk låsning

Teknisk data EL490 och EL590

- Spänning 12 (-10%) till 24 (+15%) V DC Stab
- Ström 12 V DC Max 1 700 mA
Drift 600 mA (vid 50N listtryck)
Vila 50 mA
24 V DC Max 700 mA
Drift 250 mA (vid 50 N listtryck)
Vila 25 mA
- Indikeringar Förreglad (Låst)
Olås (öppningsbar)
Tryckets rörelse
Vred eller cylinderrörelse (Tillval, se nedan)
- Mikrobrytare Max 30 V AC/DC 100 mA resistiv last, 3 W
- Miljökrav -20 till + 60 ° C 20-90% relativ luftfuktighet, ej kondenserande
- Anslutningskabel EA 227 (10 m)

Tillbehör EL490

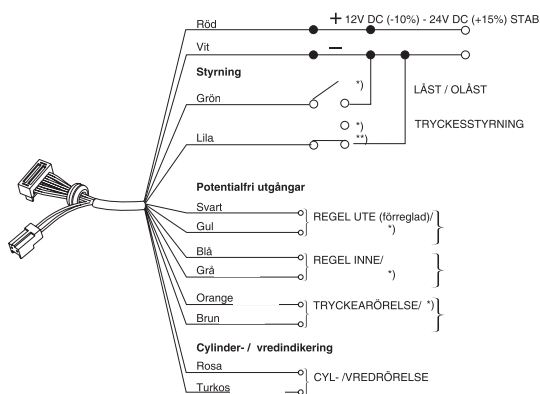
Trycke EL490 3-20/0630 CR
(SS-EN 179)
Vredindikering EL490
Utbytesstolpe (ROT) EL490/8329

Tillbehör EL590

Trycke EL590 3-20/030CR
(SS-EN 179)
Vredindikering EL590
Utbytesstolpe (ROT) EL590/8910



CE-kontrollerad och godkänd



*) Potentiärfri styrning.

**) Trycke alltid aktivt när detta är ställt i mekanisk funktion enligt manual.



ASSA®

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

ASSA AB
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

phone +46 (0)16 17 70 00
fax +46 (0)16 17 72 10

Customer support:
phone +46 (0)771 640 640
fax +46 (0)16 17 73 72
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se

