

# ASSA motorlås – klass 5

## 850C-50, 851C-50

**ASSA**<sup>®</sup>  
ASSA ABLOY

Elektromekanisk låsning

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



850C-50



851C-50

### Användningsområde

ASSA motorlås 850C/851C-50 är anpassade för dörrar med ASSA modulurtag. Det passar bra som natt- och säkerhetslåsnings i dörrar med höga säkerhetskrav inom handel, kontor och industri.

Dagglåsta eller högfrekventa dörrar bör kompletteras med ett daglås t. ex. eltryckslås ABLOY EL587 alt. elslutbleck ASSA 585.

### Funktion

Hakregeln drivs av den inbyggda motorn. ASSA motorlås finns i två varianter:

- 850C-50 med tryckesfall är godkänd för montage i brandcellsgräns
- 851C-50 utan tryckesfall kan användas i dörrar med dörrautomatik

ASSA 850C/851C-50 är Hi-O-enheter som ansluts till en DAC564 alternativt DAC530.

Hi-O innebär att enheterna har en inbyggd mikrodator och kommunicerar med varandra för plug-and-playinstallation, synkronisering av dörrdrift, övervakning av beteenden och för att skicka diagnostisk information.

### Egenskaper

- Öppningshastighet under 1/3 sekund
- Låset kan alltid öppnas med nyckel/vred
- Dorndjup 50 mm
- Inbyggd dörrlägesgivare (magnet i slutbleck)
- Kan kombineras med andra Hi-O-enheter utan styrenhet, t. ex. daglås, dörrautomatik och kortläsare

### Styrenheten DAC564:

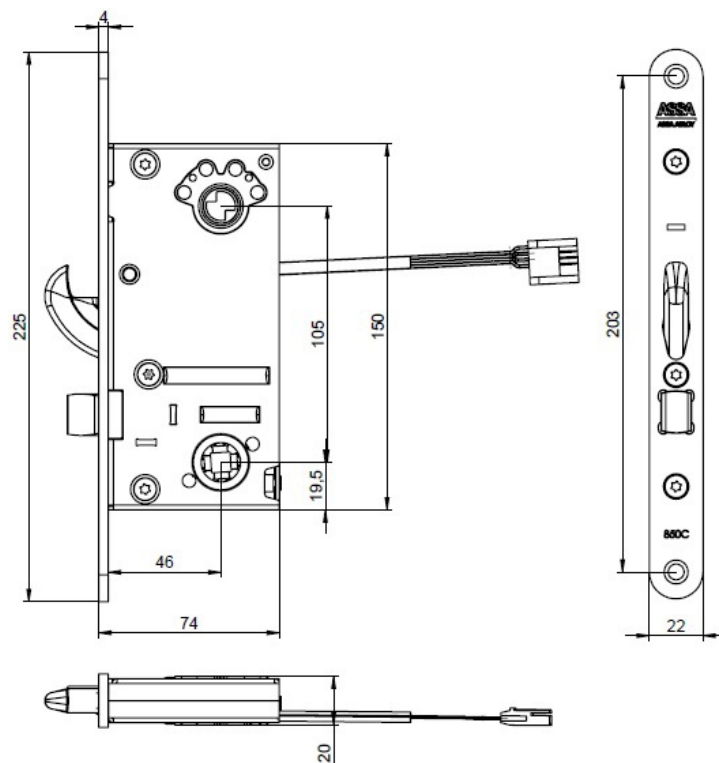
- Fungerar som gränssnitt mot omvärlden, mot system utan Hi-O-buss, t. ex. passer- eller larmsystem
- Kommunicerar med motorlåset via Hi-O-buss
- Kräver styrsignaler från överordnat system för att manövrera motorlåset
- Ger indikeringar till överordnat system som talar om låsets och dörrrens status
- Möjliggör komplettering med extern dörrlägesgivare (magnetkontakt)
- Styr även kompletterande (icke Hi-O) daglås så att en komplett dag/natt kombination bildas
- Aktiverar larmutgång vid funktionsstörning
- Ansluts till spänningsmatning
- Ska installeras inomhus på den skyddade sidan av dörren inom 10 m från motorlåset
- Om DAC564/DAC530 integreras med ARX passersystem skapas en totalintegrerad lösning med stor flexibilitet

# ASSA motorlås – klass 5 850C-50, 851C-50

**ASSA®**  
**ASSA ABLOY**

Elektromekanisk låsning

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



## Tekniska data ASSA 850C/851C-50

- Spänning 12-24 VDC stab -5%+15%
- Strömförbrukning Vila 50 mA  
Max 445 mA vid 24 VDC
- Certifierad enl. EN14846
- Uppfyller krav enl. SS3071
- Klassindelning enl. SS3522
- Låshus 850C-50 och låshus 851C-50 är godkända för att ingå i låsenhet klass 5

## Tekniska data ASSA 850C/851C-50 + DAC564

- Spänning 24 VAC/VDC  $\pm 15\%$
- Strömförbrukning Vila 90 mA  
Max 510 mA  
Enpoligt växlande  
Max 50 VDC vid 1 A
- Reläer i DAC564
- Anslutningskabel EA226 10 m, Max avstånd mellan Hi-O-komponenter = 10 m
- Dörrspringa Max 6 mm

## Miljökrav

- Motorlås
- Styrenhet

Temp - 20 °C – + 70 °C  
Temp + 5 °C – + 40 °C,  
20 – 90 % relativ  
luftfuktighet, icke  
kondenserande

## Tillbehör

- ASSA runda cylindrar och cylinderbehör
- ASSA självcenterande rund vredcylinder
- ASSA trycken med retur fjäder

- Anslutningskabel EA226, 10 m\*
- Kabelöverföring EA280/EA281\*
- Styrenhet DAC564\*/DAC530
- Central LCU9101

\* ingår i satsförpackning

ASSA ABLOY is 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 70 49

Customer support:  
phone intl. +46 (0)16 17 71 00  
Phone nat. 0771-640 640  
Fax +46 (0)16 17 73 72  
e-mail: helpdesk@assa.se

www.assa.se