

# NFX-DRS-1 Door Release System

## Dörrstängningsenhet Produktblad



### NFX-DRS-1 och DRM-1, Felsäker enhet för bortkoppling av 12-24V

BS7273 NFX-DRS-1 är en komplett dörrstängningsenhet från Notifier som ska användas för felsäker stängning av branddörrar.

DRM-1 är en modul som ska användas ihop med en utgångsmodul för att aktivera styrning på ett felsäkert sätt. Spänningen till t ex dörrmagneterna kopplas via DRM-1 modulen för att erhålla rätt funktion.

Produkten är anpassad till befintliga monteringsalternativ för vanliga moduler, allt för en enkel och snabb installation. Den levereras med erforderlig anslutningskabel och kan monteras på DIN-skena med vårt standardtillbehör M200E-DIN, eller som vi rekommenderar, i montageboxen SMB-V0 som har plats för 6 st vanliga moduler.

Dörrstängningsenheten är anpassad till 12-24V DC dörrmagneter och har dessutom en växlande reläutgång, vid leverans är reläutgången inte aktiverad.

Med DRM-1 fördröjer man aktiveringen av den felsäkra utgången med 3 eller 100 sekunder.

### Egenskaper

- Felsäker funktion för bortkoppling av 12-24V DC
- Optisk indikering av detektorlingans spänning samt status på kommunikation och aktivitet
- Fristående enhet DRM-1 för komplettering på befintliga anläggningar
- NFX-DRS-1 används för nya installationer
- Erbjuder fördröjd aktivering av utgång
- Separat växlande reläkontakt
- DRM-1 kan monteras på DIN-skena
- Kompatibel med Notifiers befintliga kopplingslådor
- Samma design som för övriga Notifier M7xx moduler

## Dörrstängningsenhet NFX-DRS-1

NFX-DRS-1 dörrstängningsenhet ger ihop med Notifier adresserbara brandlarmssystem en utökad funktion för felsäker stängning av t ex branddörrar. Enheten är kompatibel med utrustning som spänningsmatas med 12-24V DC. Installation & programmeringsmanual finns att ladda ner från hemsidan: [www.notifier.se](http://www.notifier.se)



## Specifikationer

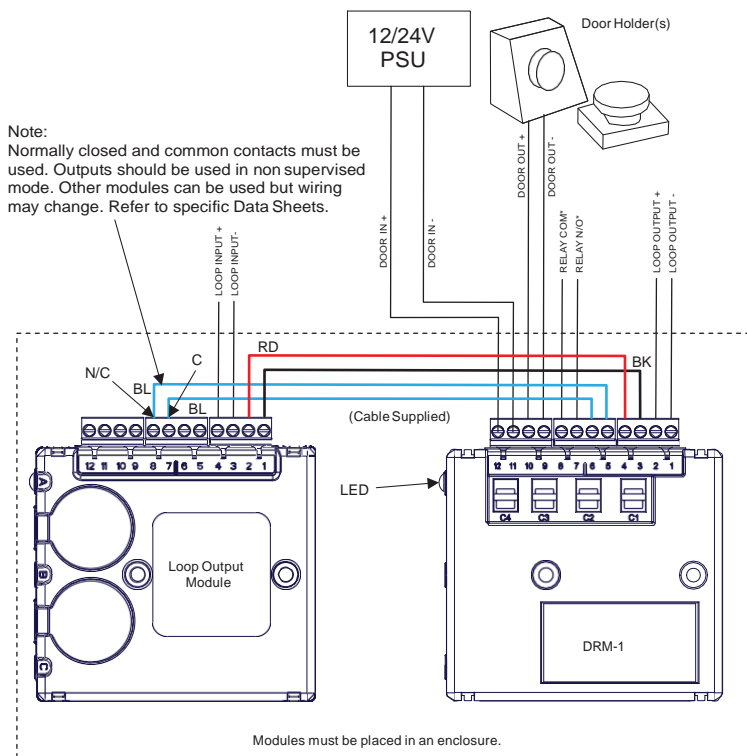
### Dörrstängningsenhet NFX-DRS-1

#### Mekaniska uppgifter

- **Dimensioner**           **H: 170mm**  
                                  **B: 245mm**  
                                  **D: 100 mm**
- **Vikt**                       **700g**
- **Max kabel area**       **2,5mm<sup>2</sup>**

NFX-DRS-1 består av styrmodul DRM-1, utgångsmodul M701 och montagebox SMB-V0 med färdig monterad kabelanslutning.

#### Kopplingsschema



#### Elektriska uppgifter DRM-1 modul

- Strömförsörjning           Modulen strömförsörjs via nätdel som strömförsörjer dörrmagneter
- Strömförbrukning       max 35mA @ 12V (Aux relä tillkopplad)  
                                  max 25mA @ 12V (Aux relä fränkopplad)  
                                  max 25mA @ 24V (Aux relä tillkopplad)  
                                  max 20mA @ 24V (Aux relä fränkopplad)
- Max kontinuerlig strömbelastning till dörrmagnete  
                                  Begränsad till max 1 A
- Reläutgång NC/NO       max kontinuerlig strömbelastning 1A,  
                                  30V AC eller DC
- Detektorslinga       Slingsspänning 15-30V DC
- Max slingström är 11µA @ 24V/25°C

#### Elektriska uppgifter ingångsmodul M701

- Strömförbrukning (utan kommunikation)       310µA @ 24VDC
- Strömförbrukning (kommunikation var 5:e sek med LED-blink aktiverat) 510µA @ 24VDC
- Max strömförbrukning vid larm                       5mA @ 24VDC (per LED då LED är aktiverat)
- Spänning   15 till 30 VDC
- **Omgivning/miljökrav**
- Temperaturområde                               -5°C till +45°C
- Luftfuktighet                                       5% till 95% relativ luftfuktighet

## Styrmodul DRM-1

DRM-1 styrmodul ger ihop med Notifier adresserbara brandlarmssystem en utökad funktion för felsäker stängning av t ex branddörrar. DRM-1 ihop med utgångsmodul kan användas för att komplettera befintliga anläggningar med felsäker dörrstängning. Enheten är kompatibel med utrustning som spänningsmatas med 12-24V DC.



## Specifikationer

### Styrmodul DRM-1

#### Mekaniska uppgifter

- **Dimensioner** H: 93mm  
B: 94mm  
D: 23 mm
- **Vikt** 93g
- **Max kabel area** 2,5mm<sup>2</sup>

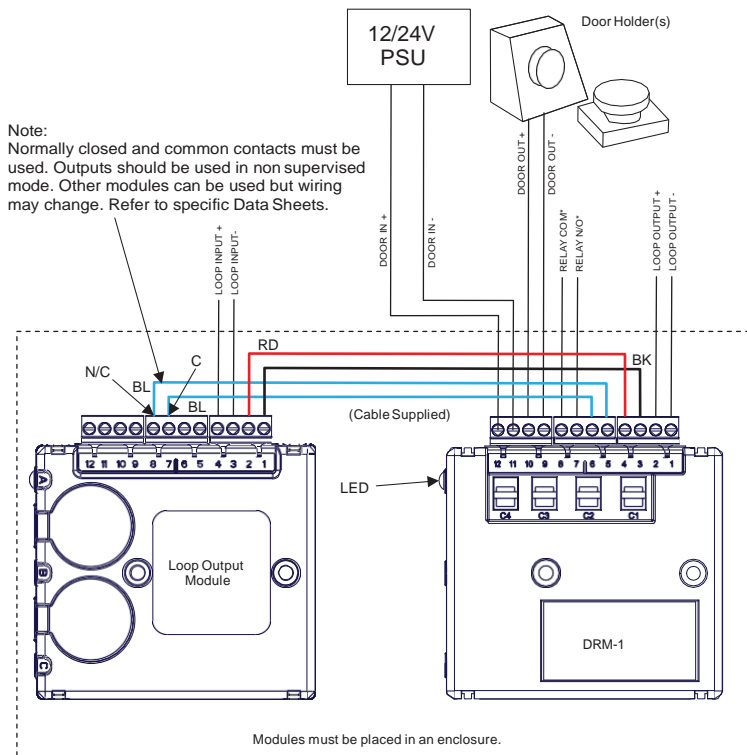
#### Elektriska uppgifter

- Strömförsörjning
- Strömförbrukning
- Max kontinuerlig strömbelastning till dörrmagneter  
Begränsad till max 1 A
- Reläutgång NC/NO  
max kontinuerlig strömbelastning 1A, 30V AC eller DC
- Detektor slinga  
Slingspänning 15-30V DC  
Max slingström är 11µA @ 24V / 25°C














Modulen strömförsörjs via nätdel som strömförsörjer dörrmagneter  
max 35mA @ 12V (Aux relä tillkopplad)  
max 25mA @ 12V (Aux relä frånkopplad)  
max 25mA @ 24V (Aux relä tillkopplad)  
max 20mA @ 24V (Aux relä frånkopplad)

#### Omgivning/miljökrav

- Temperaturområde -5°C till +45°C
- Luftfuktighet 5% till 95% relativ luftfuktighet



## Product Range at a Glance

		Artikelnummer
	Styrmodul	DRM-1
	Notifier dörrstängningsenhet. Består av styrmodul DRM-1, utgångsmodul M701 med anslutningskabel och monteringsboxen SMB-V0	NFX-DRS-1
	Utvändig montagebox för upp till 6 st M7xx moduler	SMB6-V0
	Monteringsklips för DIN-skene, för M7xx moduler	M200E-DIN
	Monteringsklips för vägg, för M7xx moduler	M200E-PMB
	Analog adresserbar utgångsmodul	M701
	Dörrmagnet med integrerad tryckknapp och ankare, 24V DC, 22mA	04390-31
	Dörrmagnet och ankare, golvmontage, 24V DC, 45mA	04390-41
	Dörrmagnet med integrerad tryckknapp och ankare, 240V AC, 17,5mA	04390-55
	Hållare för dörrmagnet för att fixera vid golvmontage	04390-92
	Ankare (reservdel) för dörrmagnet	04390-99
	224VDC 2,5A EN54-4 Nätdel, plats för 2 x 17Ah batterier	HLSPS25-XPB
	24VDC 5A EN54-4 Nätdel, plats för 2 x 17Ah batterier	HLSPS50-XPB