

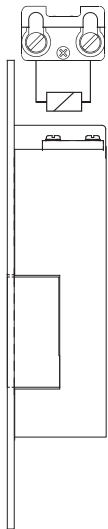
# Arbeitsstrom- Sicherheitstüröffner 131 Anschlussplan

D0019505

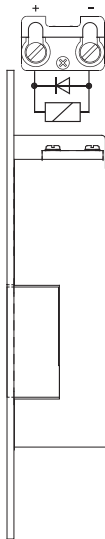
ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

## Ausführung DIN links

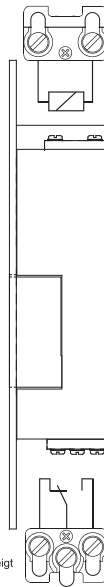
### Standardausführung



### Ausführung mit Freilaufdiode



### Ausführung mit RR-Kontakt

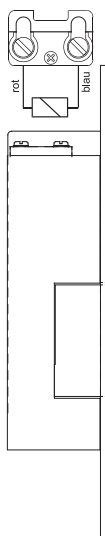


Kontaktstellung zeigt  
Tür geöffnet

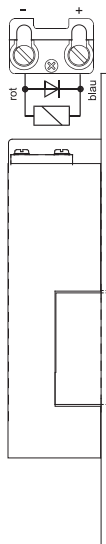
Versionen Modell 131		12 V GS/WS		12 V eE		24 V GS/WS		24 V eE	
Betriebsspannung		GS	WS	GS	WS	GS	WS	GS	WS
Stromaufnahme bei Nennspg.		1040 mA	400 mA	280 mA	160 mA	550 mA	200 mA	140 mA	70 mA
Maximale Belastbarkeit des RR-Kontakts		25 V / 1 A							
Entriegelung bei einer maximalen Fallenvorlast von (bei Nennspg.)	Standard	1000 N		250 N		1000 N		250 N	
	Fafix	600 N		150 N		600 N		600 N	
Aufbruchfestigkeit bei 9 mm Falleneingreiftiefe (Standard)		15000 N							
Aufbruchfestigkeit bei 6 mm Falleneingreiftiefe (Fafix)		10000 N							
Einbaulage		universell							
Maße in mm		135 x 39 x 23,5							
Gewicht in Gramm		ca. 640							

# Ausführung DIN rechts

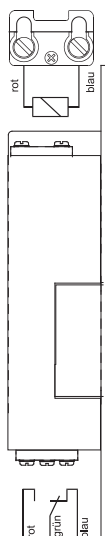
## Standardausführung



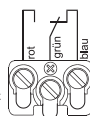
## Ausführung mit Freilaufdiode



## Ausführung mit RR-Kontakt



Kontaktstellung zeigt  
Tür geöffnet



Versionen Modell 131		12 V GS/WS		12 V eE		24 V GS/WS		24 V eE	
Betriebsspannung		GS	WS	GS	WS	GS	WS	GS	WS
Stromaufnahme bei Nennspg.		1040 mA	400 mA	280 mA	160 mA	550 mA	200 mA	140 mA	70 mA
Maximale Belastbarkeit des RR-Kontakts		25 V / 1 A							
Entriegelung bei einer maximalen Fallenvorlast von (bei Nennspg.)	Standard	1000 N		250 N		1000 N		250 N	
	Fafix	600 N		150 N		600 N		600 N	
Aufbruchfestigkeit bei 9 mm Falleneingreiftiefe (Standard)		15000 N							
Aufbruchfestigkeit bei 6 mm Falleneingreiftiefe (Fafix)		10000 N							
Einbaulage		universell							
Maße in mm		135 x 39 x 23,5							
Gewicht in Gramm		ca. 640							

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
albstadt@assaabloy.com  
Tel. +497431 123-0  
Fax +497431 123-240



www.assaabloy.de

**effeff**  
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# Fail locked-security strikes 131



ASSA ABLOY

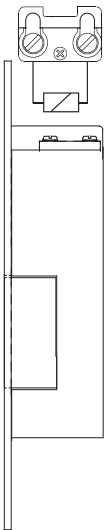
## Connecting diagram

D0019505

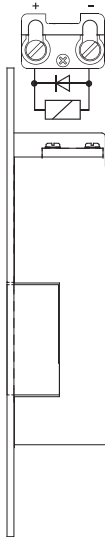
ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

### DIN left handed

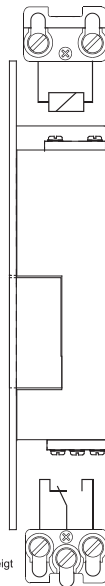
Standard



Recovery diode



Monitoring contact

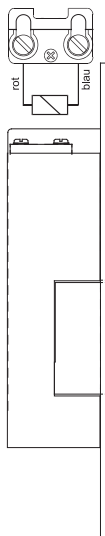


Kontaktstellung zeigt  
Tür geöffnet

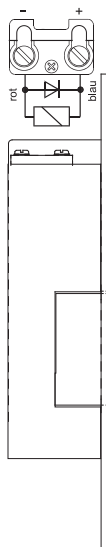
Model 131		12 V GS/WS		12 V eE		24 V GS/WS		24 V eE	
		GS	WS	GS	WS	GS	WS	GS	WS
Rated operating voltage									
Rated current consumption		1040 mA	400 mA	280 mA	160 mA	550 mA	200 mA	140 mA	70 mA
Maximum load monitoring contact		25 V / 1 A							
Preload	Standard	1000 N		250 N		1000 N		250 N	
	FaFix	600 N		150 N		600 N		600 N	
Break in resistance		15000 N (Standard: 9mm meshing depth of latch)							
		10000 N (FaFix: 6mm meshing depth of latch)							
Mounting position		universal							
Dimensions		135 x 39 x 23,5 mm							
Weight		circa 640 g							

# DIN right handed

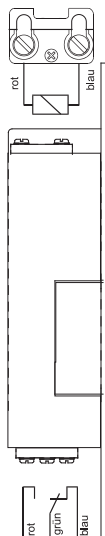
## Standard



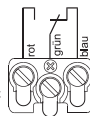
## Recovery diode



## Monitoring contact



Kontaktstellung zeigt  
Tür geöffnet



Model 131		12 V GS/WS		12 V eE		24 V GS/WS		24 V eE	
Rated operating voltage		GS	WS	GS	WS	GS	WS	GS	WS
Rated current consumption		1040 mA	400 mA	280 mA	160 mA	550 mA	200 mA	140 mA	70 mA
Maximum load monitoring contact		25 V / 1 A							
Preload	Standard	1000 N		250 N		1000 N		250 N	
	Fafix	600 N		150 N		600 N		600 N	
Break in resistance		15000 N (Standard: 9mm meshing depth of latch)							
		10000 N (Fafix: 6mm meshing depth of latch)							
Mounting position		universal							
Dimensions		135 x 39 x 23,5 mm							
Weight		circa 640 g							

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
albstadt@assaabloy.com  
Tel. +497431 123-0  
Fax +497431 123-240



[www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)

**effeff**  
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions