

Technické údaje

Technické detaily

Technické údaje	Elektrický otvírač dveří č. 6	Elektrický otvírač dveří č. 6 FH
Materiál pouzdra	Zinkový odlitek	Ocel
Materiál střelky	Ocel	Ocel
Materiál posuvného krytu střelky, provedení F	Ocel	Ocel
Nastavitelný rozsah	3 mm ve 4 pozicích (po 0,75 mm)	3 mm ve 4 pozicích (po 0,75 mm)
Střelky otvírače dveří	Rádusová střelka	Rádusová střelka
Pevnost proti vypáčení	3500 N	8000 N
Provozní teplota	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Ochranná dioda	ano	ano
Zajištění proti opačné polaritě	ano	ano
Cykly trvalé funkce	250 000	250 000
Směr nárazu dveří	Použitelné dle vpravo / vlevo	Použitelné dle vpravo / vlevo
Montážní poloha	svisle / vodorovně	svisle / vodorovně
Provedení K s kontaktem	s kontaktem k manipulaci se střelkou zámku (střídavý bezpotencionální kontakt)	s kontaktem k manipulaci se střelkou zámku (střídavý bezpotencionální kontakt)
Kontakt spínacího proudu	48 V AC/DC 1A	48 V AC/DC 1A
Montážní rozměry (V x Š x H)	61,8 x 15,8 x 25,8 mm	61,8 x 15,8 x 25,8 mm
Montážní rozměry (V x Š x H) provedení K s kontaktem	64,5 x 15,8 x 25,8 mm	64,5 x 15,8 x 25,8 mm
Provedení pro protipožární dveře	ne	ano

Provozní napětí elektrického otvírače dveří č. 6 A

Technické údaje	Napětí	Proud	Provozní doba
Paralelní zapojení str. 9, obr. 1	6 V AC/DC +/- 15 %	0,5 A	100 % ED
	12 V AC/DC +/- 15 %	1 A	< 1 min.
Sériové zapojení str. 9, obr. 2	12 V AC/DC +/- 15 %	0,3 A	100 % ED
	24 V AC/DC +/- 15 %	0,5 A	< 1 min.
Odblokování napětí předběžného zatížení	AC 160 N		
	DC 50 N		
Jmenovitý odpor	2 x 23 Ω		
Paralelní zapojení str. 9, obr. 1	11,5 Ω		
Sériové zapojení str. 9, obr. 2	46 Ω		

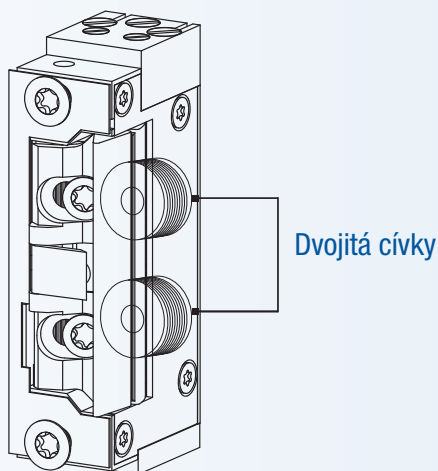
Provozní napětí elektrického otvírače dveří č. 6 R

Technické údaje	Napětí	Proud	Provozní doba
Paralelní zapojení str. 9, obr. 1	12 V DC +/- 15 %	0,2 A	100 % ED
Sériové zapojení str. 9, obr. 2	24 V DC +/- 15 %	0,1 A	100 % ED
Odblokování napětí předběžného zatížení	Žádné odblokování při předběžném zatížení		
Jmenovitý odpor	2 x 120 Ω		
Paralelní zapojení str. 9, obr. 1	60 Ω		
Sériové zapojení str. 9, obr. 2	240 Ω		

Provozní napětí elektrického otvírače dveří č. 6 V

Technické údaje	Napětí	t	Proud	Provozní doba
Provozní napětí	8–28 V AC/DC +/- 15 %	t ~ 5 sec.	0,3 A	100 % ED
	8–28 V AC/DC +/- 15 %	t > 5 sec	0,05 A	100 % ED
Odblokování napětí předběžného zatížení	do 350 N při AC a DC			

Konstrukce a funkce



Standardní elektrický otvírač dveří s modrým koncovým blokem pro provedení A (pracovní proud) a červeným koncovým blokem pro provedení R (klidový proud/reversní) s technikou dvojité cívky.

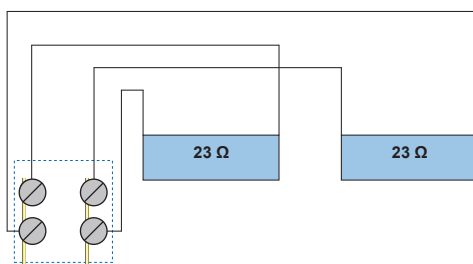
Technika dvojité cívky umožňuje oproti běžným cívkám elektrických otvíračů dveří větší rozsah provozního napětí s vysokým odblokováním předběžného zatížení v pracovním proudu, provedení A. Otvírač dveří v klidovém proudu, provedení R, musí být provozován bez předběžného zatížení.

Přes modrý / červený blok připojovací svorky lze připojit obě cívky sériově nebo paralelně. Takto mohou být cívky provozovány vždy v optimálním rozsahu provozního napětí, které umožňuje 100% dobu zapnutí.

Všechny elektrické otvírače dveří jsou vybaveny bipolární transil-diodou. Tímto je zaručena účinnější ochrana při vypnutí elektrického dveřního otvírače pro připojené elektronické moduly.

Na základě bipolární transil-diody se nemusí dbát na polaritu při připojení.


Obr. 1



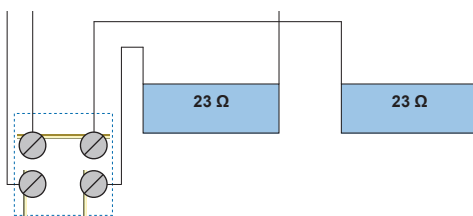
6-12V AC/DC
(Paralelní zapojení)

Příklad: pracovní proud varianta A s modrým koncovým blokem při paralelním zapojení cívek:

- Provozní napětí 6 V - 12 V AC / DC a při 6 V 100% doba zapnutí (ED)

	Volt AC/DC	Amp.	Provozní doba
	6	0,5	∞
12	1	<1min.	


Obr. 2



12-24V AC/DC
(Sériové zapojení)

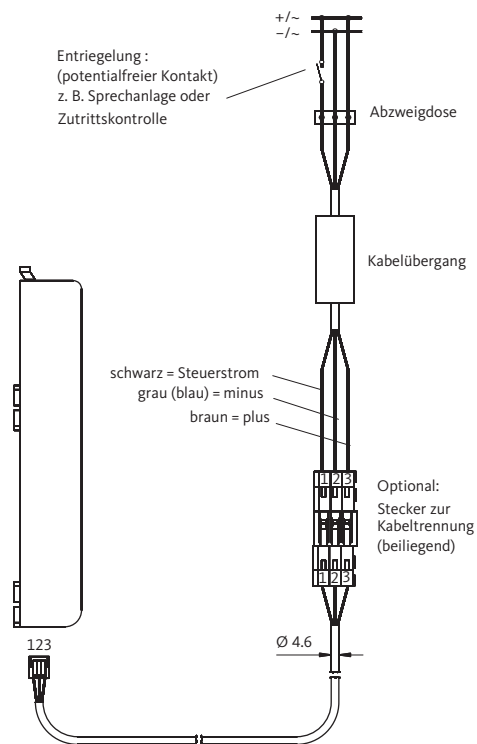
Příklad: pracovní proud varianta A s modrým koncovým blokem při sériovém zapojení cívek:

- Provozní napětí 12 V - 24 V AC / DC a při 12 V 100% doba zapnutí (ED)

	Volt AC/DC	Amp.	Provozní doba
	12	0,3	∞
24	0,5	<1min.	

A-Öffner-Set

für SECURY Mehrfachverriegelung



A-Öffner K-18153-01-0-0

Es dürfen keine anderen Verbraucher (wie z.B. E-Öffner, Lampe, etc.) parallel zum A-Öffner angeschlossen werden. Wenn ein weiterer Verbraucher benötigt wird, muss ein Relais zwischengeschaltet werden. Wichtig: Es darf parallel zum Taster „Auf“ auch ein Schalter für „Dauerlauf“ eingebaut werden (Tagesfallenfunktion). Schaltzeit unbegrenzt.

Technische Daten

Nennspannung: 12 V AC / 12 – 24 V DC (stabilisiert)

Stromaufnahme: max. 1A

Schutzart: IP 40

Hubkraft: max. 70 N

Zubehör

Das Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten (ca. 6 m lang mit Stecker und Aderendhülsen)

ab Abzweigdose:

3-adriges Kabel

Außendurchmesser max. 6 mm

Leitungsdurchschnitt

bis 10 m Länge: 0.50 mm²

bis 40 m Länge: 0.75 mm²

bis 50 m Länge: 1.00 mm²

bis 75 m Länge: 1.50 mm²

bis 125 m Länge: 2.50 mm²

(nicht bei GU-BKS erhältlich)