

Elektrické otvírače 118 do výbušného prostředí ATEX



Použití

Speciální elektrické otvírače do výbušného prostředí (mlýny, výroba výbušnin, lakovny, chemické provozy, benzínové stanice, prašné potravinářské provozy, apod.).

Výhody

- Speciální certifikovaný otvírač do výbušného prostředí
- Vysoká odolnost proti vylomení
- Součástí otvírače je speciální 25m dlouhý přípojný kabel
- Možná i pneumatická verze otvíračů

Popis funkce

EX118RK1

Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu trvání napětového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY. El. otvírač je navíc vybaven mikropsínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné kontakty, instalované na dveřích. Možný monitoring zavřených dveří. Nestavitelná západka Fix.

EX11824K1 Prefix2

Je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu trvání napětového impulsu. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY. El. otvírač je navíc vybaven mikropsínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné kontakty, instalované na dveřích. Možný monitoring zavřených dveří. Nestavitelná západka Fix.

EX138RK1

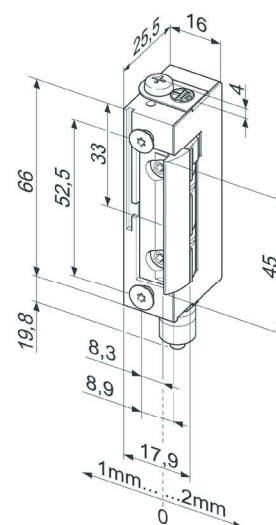
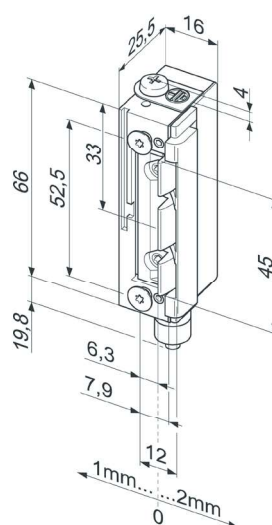
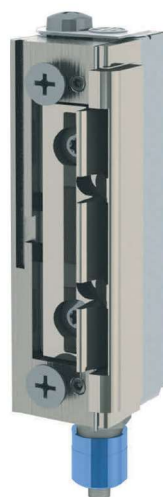
S opačnou funkcí otevření: Reverzní el. otvírač je při zapnutí el. napětí BLOKOVÁN – zajištěn. Při přerušení el. napětí je el. otvírač ODBLOKOVÁN – odjištěn. El. otvírač je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přerušení napětového impulsu pomocí příslušného tlačítka ovládacího zařízení nebo při výpadku el. proudu. Mimo tuto dobu jsou dveře uzavřeny. El. otvírač je navíc vybaven mikropsínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné kontakty, instalované na dveřích. Možný monitoring zavřených dveří. Nestavitelná západka Fix.

EX13824K1 Prefix2

S opačnou funkcí otevření: Reverzní el. otvírač je při zapnutí el. napětí BLOKOVÁN – zajištěn. Při přerušení el. napětí je el. otvírač ODBLOKOVÁN – odjištěn. El. otvírač je v poloze ODBLOKOVÁNO jen po dobu přerušení napětového impulsu pomocí příslušného tlačítka ovládacího zařízení nebo při výpadku el. proudu. Mimo tuto dobu jsou dveře BLOKOVÁNY. El. otvírač je navíc vybaven mikropsínačem se svorkovnicí, který plně nahradí přídavné kontakty, instalované na dveřích. Možný monitoring zavřených dveří. Nestavitelná západka Fix.

Technické údaje

Odolnost proti vylomení	Všechny typy 900 kg
Odběr cívek	95 mA 15V DC stab.
Napájení	Vzhledem k certifikaci zámku je nutné otvírač vždy napájet certifikovaným Ex zdrojem 15V (1003-15)! Nesmí dojít k prodloužení dodaného kabelu.
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +50°C
Standardní čelní lišty	011
Certifikace	TPS 07 ATEX 1 273 X



ATEX 
Gas atmosphere
EX II 3G Ex i IIB T4 XGc



Objednací čísla

EX118

Výrobek	Objednací číslo
EX118RK1 Z31 15V DC	EL003499

EX138

Výrobek	Objednací číslo
EX138RK1 Z91 15V DC	EL003500

EX118 Prefix2

Výrobek	Objednací číslo
EX11824K1 Z31 15V DC	EL003501

EX138 Prefix2

Výrobek	Objednací číslo
EX13824K1 Z91 15V DC	EL003503

ATEX zdroj 15V

Výrobek	Objednací číslo
Atex zdroj EX1003-15V	EL001772