

EX-06 / EX-16 / EX-07 / EX-17

Piezelektrická doteková tlačítka

Doteková tlačítka řady EX-xx představují alternativu k běžným odchodovým, ovládacím a podobným tlačítkům v přístupových nebo zabezpečovacích systémech. Jejich špičková konstrukce zajišťuje velmi vysokou odolnost i vůči nešetrnému zacházení; tlačítka jsou vhodná i pro nasazení v náročných aplikacích s vysokými riziky (doly, rafinérie, vojenské aplikace atd.)

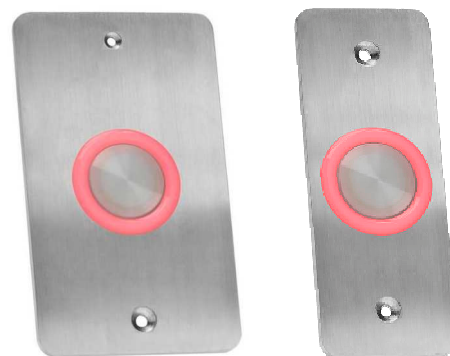
Tlačítka jsou osazena barevnou LED indikací stavu v podobě prstence kolem dotekové plochy, dále spínacím relé, bzučákem (modely EX-07/17) a prvky pro nastavení režimu a chování tlačítka. Díky přítomnosti relé s možností nastavení doby sepnutí, eventuálně překlápěcího režimu, mohou být tlačítka použita i pro přímé ovládání dveřního zámku, bez vazby na další prvky nebo kontroléry.

EX-06 / EX-16

Tlačítka EX-06 a EX-16 jsou osazena kruhovou dotekovou plochou s piezelektrickým spínačem bez klasických pohyblivých prvků. Indikace stavu (sepnuť / rozepnuť) je zajištěna kruhovým LED prstencem kolem dotekové plochy se stavy zelená / červená / vypnuto. Výstupem je 5A relé s prepínacím kontaktem s nastavitelnou dobou sepnutí (1 až 60 sekund) nebo s překlápěcím režimem činnosti.

Tlačítka mohou být instalována ve vnitřním i venkovním prostředí; díky vodotěsné a prachotěsné konstrukci odolávající oleji, mastnotám a dalším nečistotám je lze instalovat i v náročných aplikacích.

- „soft touch“ piezo doteková ploška
- anti-vandal nerezové provedení
- indikace stavu pomocí LED prstence
- nastavitelná doba i režim spínání relé



EX-06

EX-16

EX-07 / EX-17

Tlačítka EX-07 a EX-17 jsou osazena čtvercovou dotekovou plochou s piezelektrickým spínačem bez klasických pohyblivých prvků. Indikace stavu výstupu je zajištěna čtvercovým LED prstencem kolem dotekové plochy se stavy zelená / červená / vypnuto, s možností nastavení plynulého přechodu mezi barvami. Sepnutí může být potvrzováno i vestavěným bzučákem. Výstupem je relé se dvěma prepínacími kontakty s nastavitelnou dobou sepnutí (1 až 60 sekund) nebo s překlápěcím režimem činnosti.

Tlačítka EX-07 / EX-17 jsou navíc vybavena i vstupem pro připojení k návaznému systému, buď pro přímé ovládání LED nebo pro indikaci alarmového stavu, příp. evakuační události – indikaci po vybuzení vstupu zajišťují vestavěné LED a bzučák. Tlačítko tak může sloužit i jako vizuálně-akustický indikační prvek v přístupovém nebo zabezpečovacím systému.

Tlačítka mohou být instalována ve vnitřním i venkovním prostředí; díky vodotěsné a prachotěsné konstrukci odolávající oleji, mastnotám a dalším nečistotám je lze instalovat i v náročných aplikacích.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ▪ „soft touch“ piezo doteková ploška | ▪ nastavitelná doba i režim spínání relé |
| ▪ anti-vandal nerezové provedení | ▪ vestavěný bzučák |
| ▪ indikace stavu pomocí LED prstence | ▪ vstup pro indikaci alarmového stavu |



EX-07

EX-17

Technické parametry

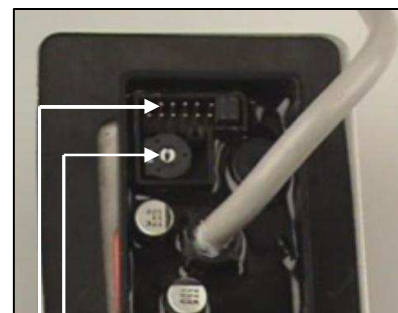
	EX-06	EX-16	EX-07	EX-17
rozměry (V×Š×H)	114 × 70 × 32 mm	114 × 44 × 32 mm	114 × 70 × 32 mm	114 × 44 × 32 mm
napájecí napětí	10 ÷ 24 V _{SS}		12 ÷ 24 V _{SS} /V _{STR}	
proud. odběr	15 mA@24 V _{SS} (typ.) 140 mA@24 V _{SS} (max.)		15 mA@24 V _{SS} (typ.) 150 mA@24 V _{SS} (max.)	
výstup	relé s přepínacím kontaktem (NO/NC, 5A@125 V _{STR})		relé se 2 přepínacími kontakty (NO/NC, 2A@24 V _{SS} /V _{STR})	
indikace sepnutí	LED prstenec		LED prstenec + bzučák	
stavy LED	zelená / červená / vypnuto		zelená / červená / vypnuto (možný plynulý přechod mezi stavy)	
akustická indikace	✘		✓ (bzučák)	
režimy relé	pulzní spínání (1 ÷ 60 s, nastavitelné) nebo překlápěcí režim			
vstupy	✘		1 vstup pro ovládání LED nebo indikaci alarmových stavů (aktivace LED a bzučáku)	
životnost dotek.plochy	> 1 miliarda cyklů			
váha	204 g	145 g	277 g	205 g
rozsah prac. teplot	-40 ÷ 63°C		-30 ÷ 70°C	
vlhkost prostředí	0 ÷ 95% (nekondenz.)			
krytí	IP65			
záruka	5 let			



pohled na zadní stranu tlačítka



nastavovací prvky chráněny krytkou



nastavovací prvky:

- trimr (nastavení doby sepnutí relé)
- jumpery (nastavení režimu činnosti)

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 **BRNO**
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pištěkova 782
149 00 **PRAHA**
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 **OSTRAVA**
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

Vajnorská 142
831 04 **BRATISLAVA**
Slovenská republika
Tel.: +421 2 444 54 660-61
Fax: +421 2 444 54 265
obchod@adi-olympo.sk

Krivá 18
040 01 **KOŠICE**
Slovenská republika
Tel.: +421 55 729 6180
Fax: +421 55 729 6185
obchod@adi-olympo.sk

www.adi-olympo.cz

www.adi-olympo.sk