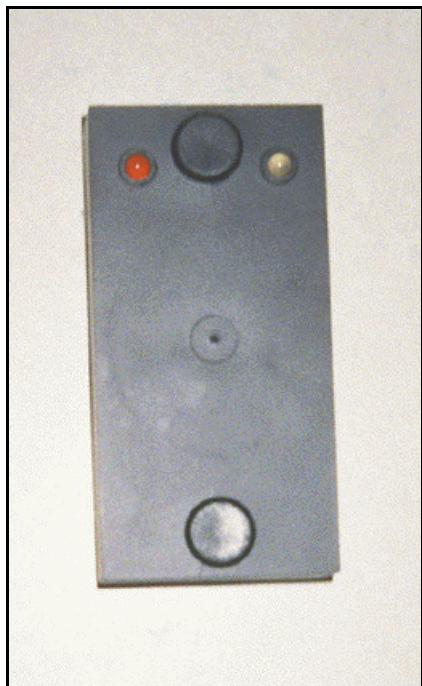


DODIRNA TIPKA SERIJE TS12

NOVA, PRAKTIČNA KOMPONENTA PORTAFONSKIH I SUSTAVA KONTROLE ULASKA

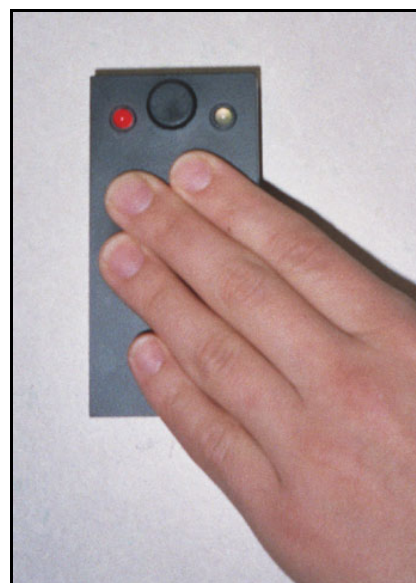


Dodirne tipke **TS12** serije novi su FONELOV proizvod namijenjen upotrebi u sklopu portafonskih i sustava kontrole ulaska kao i za bilo koju industrijsku primjenu gdje se zahtijeva iznimno velik broj radnih sati. Bazirane na novoj senzorskoj tehnologiji i u robusnoj izvedbi bez pokretnih dijelova posebno su pogodne za upravljanje sustavima zaključavanja putem elektromagnetnih brava, kao što je FONELOV **MAGNA300™**.

Posebna pozornost posvećena je povećanju otpornosti na vandalizam tako da se ispod plastičnog kućišta nalazi sklop potpuno oklopljen čeličnom konstrukcijom i zaliven u smolu otpornu na udarac i plamen.

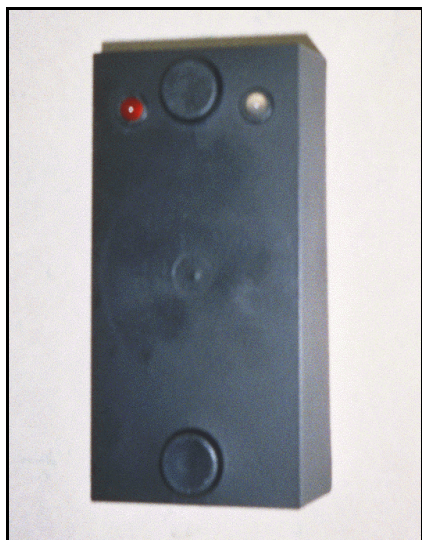
Dodirne tipke, kako im samo ime kaže, reagiraju na dodir ruke. Ovisno o modelu, tipke imaju indicaciju detekcije putem zelene LED a **TS12B** i putem piezo buzzera. Kod valjane detekcije, uz optičku/zvučnu signalizaciju, aktivira se i izlaz **TS12**, (poluvodički ili relejni) i ostaje aktivan cijelo vrijeme detekcije (max. 10 sekundi). **TS12P** djeluje kao prekidač – na prvi dodir se uključuje i ostaje uključen a na slijedeći se isključuje. Crvena LED signalizira da je tipka operativna.

Tipka se ugrađuje nadžbukno a dolazi sa praktičnom šablonom za označavanje pozicija otvora za pričvršćenje kao i za uvod kabela. **TS12** isporučuje se sa ONE-WAY vijcima radi sprječavanja neovlaštenog uklanjanja tipke.



MODELI IZ SERIJE TS12

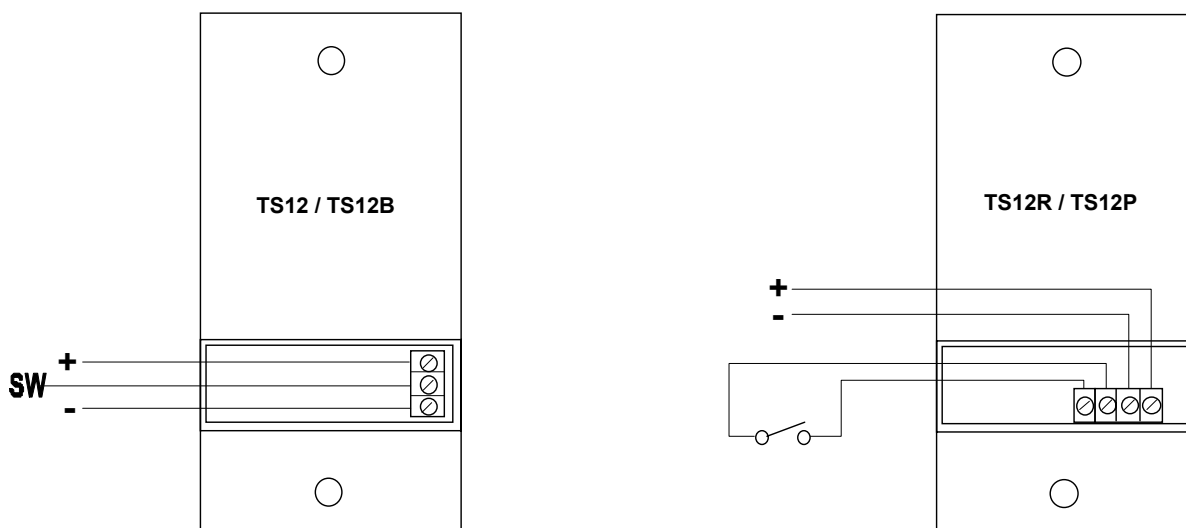
tip	poluvodički izlaz	relejni izlaz	zvučna indicacija detekcije	LED Indikacija detekcije
TS12B	50V, 3A DC, NO	ne	da	da
TS12P	-	230VAC, 2A, NO	ne	da
TS12R	-	230VAC, 2A, NO	ne	da
TS12	50V, 3A DC, NO	ne	ne	da



Specifikacije dodirne tipke **TS12** serije:

- Radni napon: 11-24V DC
- Struja u mirnom stanju- bez detekcije: 10mA
- Indikacija prisutnosti napona: LED crvena
- Indikacija detekcije: LED zelena / buzzer
- Maksimalno trajanje detekcije: 10 sek. (TS12, TS12B, TS12R)
- Stupanj zaštite: IP 69 (sklop – bez priključnice)
- Radna temperatura: -20 do +70 Celsiusa
- Masa: 252g
- Priključak: 3-žilni kabel 0.5mm²
- Vrsta priključnice: PCB 3x1.5mm² / 4x1.5mm²
- Boja: crna sjajna
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm (VxŠxD)
- Predviđeno za ugradnju u zatvorenim prostorima.
- Vanjsko kućište – materijal: ABS

Raspored priključaka na dodirnim tipkama **TS12** serije



FONEL zadržava pravo promjene specifikacija ovog proizvoda bez prethodne najave.

FONEL

Novogradiška 52
31000 Osijek
CROATIA

E-mail: fonel@h1rt.net.hr

tel/fax: ++385 31 570 538