

# Polyoxymethylenové piezoelektrické podsvícené tlačítko



**Pozor! Změna připojení**

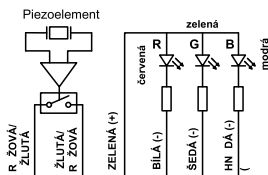
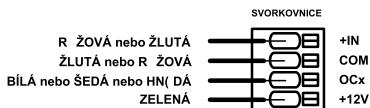
Schema zapojení (Pro Piezo 1/ Pro Piezo 3/ Pro Piezo 5)

## Použití:

Ovládání bazénových technologií v místech, kde nasazení piezoelektrických tlačítek z nerezové oceli nemusí být výhodné např. z důvodu galvanické koroze. Dobře odolává kyselému i zásaditému prostředí, chloridovým solím, volnému chlóru apod. Elektrické krytí IP69K umožňuje provozovat tlačítka i pod vodní hladinou.



**VAGNER**  
POOL



## Technická specifikace

Spínané nap tí: 1-2 V AC/DC

Spínaný proud: .2A ma .

El. odpor kontaktu při sepnutí: 2 ohm

El. odpor kontaktu při vypnutí: 5M ohm

Spinací síla: 3 5N

Délka sepnutí: 125-3 ms

Provozní teplota: -2 C - + C

Skladovací teplota: - C - + 5 C

Krytí: IP69K (ob strany tlačítka)

Barva LED: červená/ zelená/ modrá (R/G/B)

El. nap tí pro LED: 12V DC

El. proud LED: 2 mA

Materiál tlačítka: POM (polyo ymethylén)

Připojovací kabel: 6 .1 mm<sup>2</sup>, délka 3m

Prům r montážního otvoru: 22mm

Vyhovuje normám:

MIL-STD 1 C, 2 2E, 61B, 62

2 6/95/EEC for low voltage components

EMC: sm rnice 2 /1 /EWG

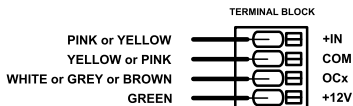
IP Rating IP69K podle IEC 6 529 EN 6 529

# Polyoxymethylene Piezoelectric Illuminated Switch



**Attention! Different wiring**

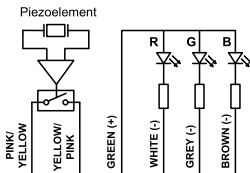
Wiring Scheme (Pro Piezo 1/ Pro Piezo 3/ Pro Piezo 5)



## Application:

The control of swimming pool technologies, where stainless steel piezoelectric switches deployment may not be convenient eg. by reason of galvanic corrosion. Resists acids and alkalis, chloride salts, free chlorine etc.

IP69K allows the switches to be operated under water level.



**VAGNER**  
POOL

## Technical Specifications

Switching Voltage: 1-2 V AC/DC

Switching Current: .2A ma .

Switch Resistance ON : 2 ohm

Switch Resistance O : 5M ohm

Actuation force: 3 5N

Make Pulse Time: 125-3 ms

Operating Temperature: -2 C - + C

Storage Temperature: - C - + 5 C

IP Protection: IP69K (front and rear side)

LED Color: Red / Green / Blue (R/G/B)

LED Operating Voltage: 12V DC

Each LED Current Consumption: 2 mA

Housing Material: POM (Polyoxymethylene)

Connecting Cable: 6 .1 mm<sup>2</sup>, length 3m

Mounting diameter: 22mm

## Approvals:

MIL-STD 1 C, 2 2E, 61B, 62

2 6/95/EEC for low voltage components

EMC: Directive 2 /1 /EWG

IP Rating IP69K Compatible with IEC 6 529 EN 6 529