

# KAPIX podsvícená dotyková tlačítka B22 a B30 - kapacitní technologie

## Popis:

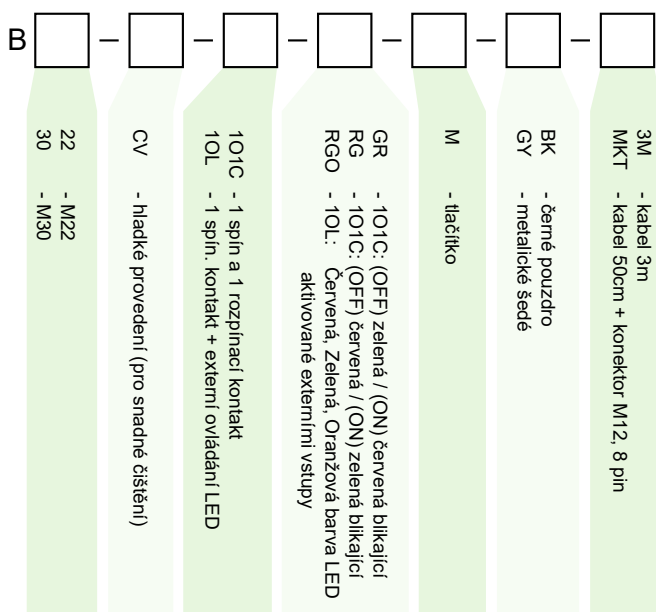
Tlačítka Kapix reagují na dotyk. (Tlačítko není třeba mechanicky stisknout, neobsahuje pohyblivé části.) Při dotyku dojde ke změně barvy osvětlení tlačítka (kromě typu -1OL-) a aktivaci výstupů. Tlačítka využívají LED osvětlení čímž je zajištěna nízká spotřeba a dlouhá životnost. Vyrábí se se závitem M22, nebo M30. Tlačítka mají krytí IP 67 + IP 69K a jsou odolná vůči vibracím. Materiál tlačítek TR90UV splňuje normy pro styk s potravinami i pro dlouhodobý kontakt s kůží.



## Parametry:

Napájení	20 ... 30 VDC / 41 mA max.
Výstupy:	NO: 400 mA, NC: 200mA / 24 V (při teplotě -40° až +20°C) NO: 300 mA, NC: 150mA / 24 V (při teplotě +60°C)
Ovládání LED (u verze -1OL-)	2,5V < ON < 40V    0V < OFF < 1,1V
Okolní teplota	-25°C ... 60°C
Krytí	IP 67 + IP 69K (IP 69K pouze na čelní straně tlačítka)
Odolnost proti úderu	IK 08
Výdrž LED osvětlení	100 000 h
Počet operací	100 miliónů při 200mA
Materiál	TR90UV

## Označení:



Černé provedení M30 s kabelem 3m



Šedé provedení M30 s kabelem 50cm a konektorem M12, 8 pin

příklad: B22-CV-1O1C-GR-M-BK-3M

u tlačítek RGO a BYW je třetí barva dosaženo aktivací obou vstupů LED

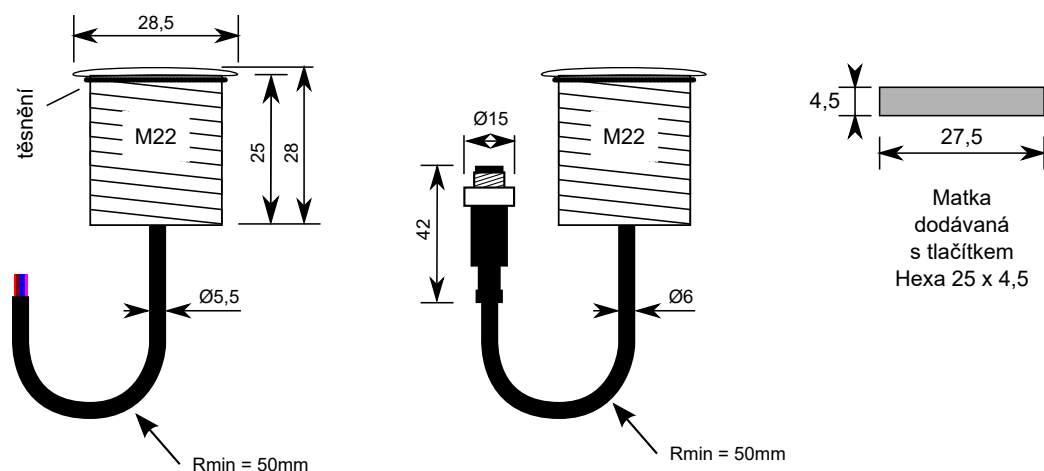
**INFRASENSOR s.r.o.**

Vřesová 571, Horní Jirčany, 252 42 Jesenice u Prahy  
tel/fax: 241 940 989, mobil: 602 214 107  
www.infrasensor.cz, e-mail: senzory@infrasensor.cz

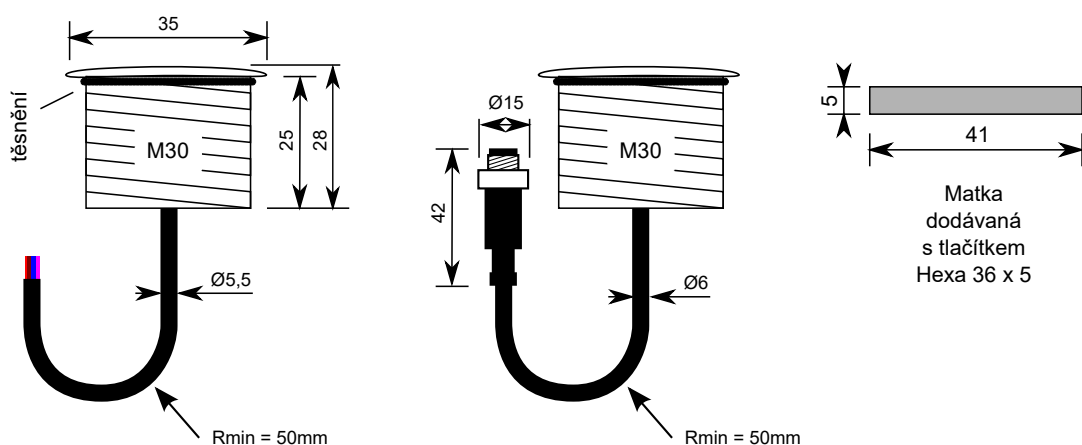
# KAPIX podsvícená dotyková tlačítka B22 a B30

## Rozměry:

### B22



### B30



## Zapojení:

### Kabel 3m

Vodič:	Funkce:	
	pro 1O1C	pro 1OL
Bílý	výstup NO	výstup NO
Hnědý	+ 24VDC	+ 24VDC
Černý	nepoužito	nepoužito
Oranžový	výstup NC	LED zelená / modrá
Šedý	výstup NO	výstup NO
Červený	výstup NC	LED červená / žlutá
Modrý	0V	0V

### Konektor M12

Pin:	Funkce:	
	pro 1O1C	pro 1OL
1	výstup NO	výstup NO
2	+ 24VDC	+ 24VDC
3	nepoužito	LED zelená / modrá
4	výstup NC	nepoužito
5	výstup NO	výstup NO
6	výstup NC	nepoužito
7	0V	0V
8	nepoužito	LED červená / žlutá

**INFRASENSOR** s.r.o.

Vřesová 571, Horní Jirčany, 252 42 Jesenice u Prahy  
tel/fax: 241 940 989, mobil: 602 214 107  
www.infrasensor.cz, e-mail: senzory@infrasensor.cz