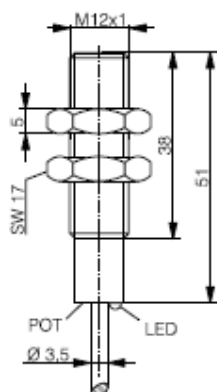




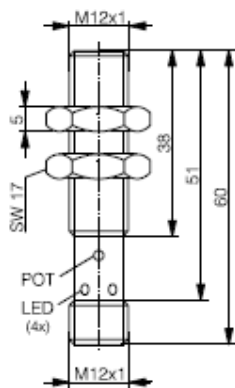
## Kapacitní snímače M12

| Typ          | Čelo | Dosah | Nast.dosah | Frekvence | Výstup           | Vývod         | Obr. |
|--------------|------|-------|------------|-----------|------------------|---------------|------|
| CSK-1120-203 | B    | 2 mm  | 0,5-5 mm   | 500 Hz    | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PUR | 1    |
| CSK-1120-303 | B    | 2 mm  | 0-6 mm     | 500 Hz    | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PUR | 1    |
| CSS-1120-103 | B    | 2 mm  | 0-6 mm     | 500 Hz    | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 2    |
| CSK-1120-213 | NB   | 4 mm  | 1-6 mm     | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PUR | 3    |
| CSS-1120-113 | NB   | 4 mm  | 0,5-10 mm  | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 4    |

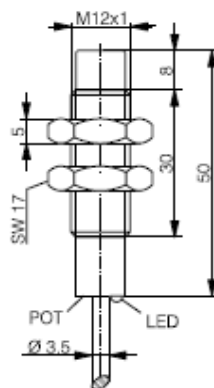
Obr. 1



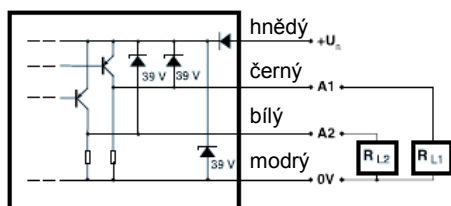
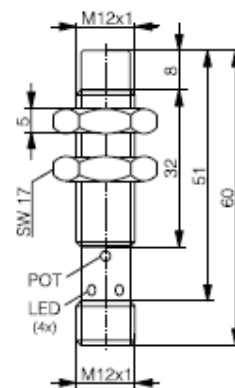
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



### Provedení:

1120-1xx – nerez

1120-2xx – plast

1120-3xx – teflon

| Položka                         | Technická specifikace         |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Napájecí napětí                 | 10 - 35 VDC                   |
| Zvlnění                         | max. 10%                      |
| Výstup                          | tranzistor PNP, 250 mA        |
| Hystereze                       | 20% - max.                    |
| Proudový odběr                  | max. 15 mA                    |
| Teplota okolí ( IEC 68-2-14 )   | od -25°C do +70°C             |
| Krytí ( IEC 529 )               | IP 67                         |
| Úbytek napětí při sepnutí       | max. 2 V                      |
| Elektromagnetická kompatibilita | IEC 1000-4-2, 3, 4, IEC 255-5 |

### 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



## Kapacitní snímače M18

| Typ          | Čelo | Dosah | Nast.dosah | Frekvence | Výstup           | Vývod         | Obr. |
|--------------|------|-------|------------|-----------|------------------|---------------|------|
| CSK-1180-303 | B    | 5 mm  | 0,5-10 mm  | 300 Hz    | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 1    |
| CSS-1180-103 | B    | 5 mm  | 0,5-10 mm  | 300 Hz    | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 2    |
| CSK-1181-213 | NB   | 8 mm  | 1-10 mm    | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 3    |
| CSK-1180-313 | NB   | 8 mm  | 0,5-15 mm  | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 3    |
| CSS-1180-113 | NB   | 8 mm  | 0,5-15 mm  | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 4    |

Obr. 1



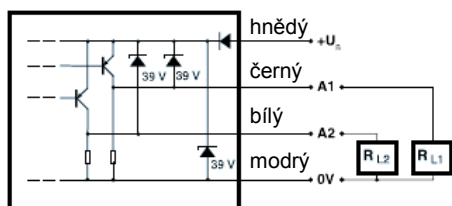
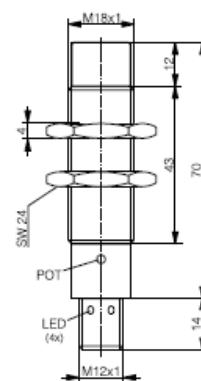
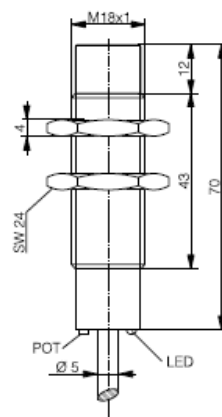
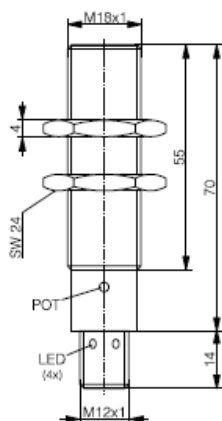
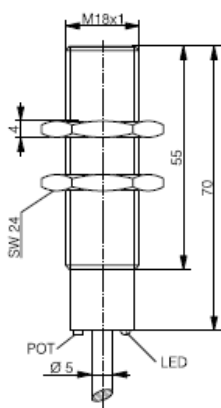
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



### Provedení:

118x-1xx – poniklovaná mosaz

118x-2xx – plast

118x-3xx – teflon

| Položka                         | Technická specifikace                             |
|---------------------------------|---|
| Napájecí napětí                 | 10 - 35 VDC (typ 1181... 10 – 30 VDC)             |
| Zvlnění                         | max. 10% (typ 1181...5%)                          |
| Výstup                          | tranzistor PNP, 250 mA (typ 1181...200 mA)        |
| Hystereze                       | 20% - max.  |
| Proudový odběr                  | typ. 15 mA (typ 1181...8 mA)                      |
| Teplota okolí ( IEC 68-2-14 )   | od $-25^{\circ}\text{C}$ do $+70^{\circ}\text{C}$ |
| Krytí ( IEC 529 )               | IP 67   |
| Úbytek napětí při sepnutí       | max. 2 V  |
| Elektromagnetická kompatibilita | IEC 1000-4-2, 3, 4, IEC 255-5                     |

### 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



## Kapacitní snímače M30

| Typ          | Čelo | Dosah | Nast.dosah | Frekvence | Výstup           | Vývod         | Obr. |
|--------------|------|-------|------------|-----------|------------------|---------------|------|
| CSK-1300-303 | B    | 10 mm | 0,5-25 mm  | 200 Hz    | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 1    |
| CSS-1300-103 | B    | 10 mm | 0,5-25 mm  | 200 Hz    | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 2    |
| CSK-1301-213 | NB   | 15 mm | 2-25 mm    | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 3    |
| CSK-1300-113 | NB   | 15 mm | 2-25 mm    | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | kabel 2m, PVC | 3    |
| CSS-1300-313 | NB   | 15 mm | 1-30 mm    | 50 Hz     | PNP, spín./rozp. | konektor M12  | 4    |

Obr. 1



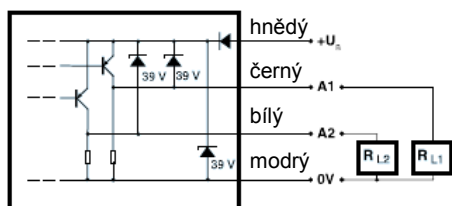
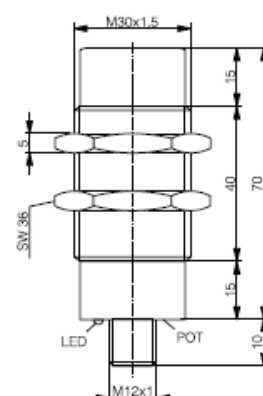
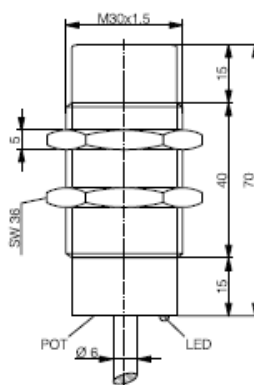
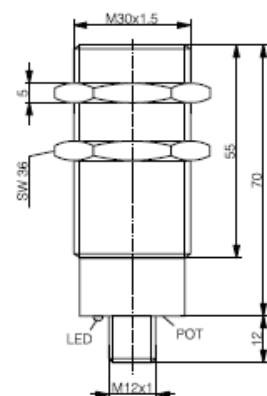
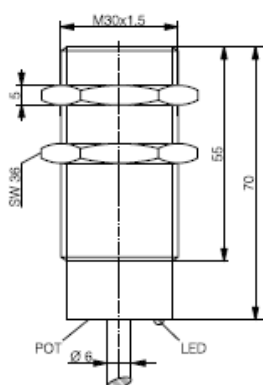
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



### Provedení:

- 130x-1xx – poniklovaná mosaz
- 130x-2xx – plast
- 130x-3xx – teflon

| Položka                         | Technická specifikace                      |
|---------------------------------|--|
| Napájecí napětí                 | 10 - 35 VDC (typ 1301... 10 – 30 VDC)      |
| Zvlnění                         | max. 10% (typ 1301...5%)                   |
| Výstup                          | tranzistor PNP, 250 mA (typ 1301...200 mA) |
| Hystereze                       | 20% - max.                                 |
| Proudový odběr                  | typ. 15 mA (typ 1301...8 mA)               |
| Teplota okolí ( IEC 68-2-14 )   | od -25°C do +70°C                          |
| Krytí ( IEC 529 )               | IP 67                                      |
| Úbytek napětí při sepnutí       | max. 2 V                                   |
| Elektromagnetická kompatibilita | IEC 1000-4-2, 3 ,4, IEC 255-5              |

### 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



## Kapacitní snímače dvou vodičové AC/DC

| Typ          | Čelo | Dosah | Nast.dosah | Frekvence | Výstup | Vývod         | Obr. |
|--------------|------|-------|------------|-----------|--------|---------------|------|
| CSK-1180-207 | B    | 5 mm  | 1-5 mm     | 25 Hz     | triac  | kabel 2m, PUR | 1    |
| CSS-1180-217 | NB   | 8 mm  | 2-8 mm     | 25 Hz     | triac  | kabel 2m, PUR | 2    |
| CSK-1300-207 | B    | 10 mm | 2-15 mm    | 25 Hz     | triac  | kabel 2m, PVC | 3    |
| CSS-1300-217 | NB   | 15 mm | 2-20 mm    | 25 Hz     | triac  | kabel 2m, PVC | 4    |

Obr. 1



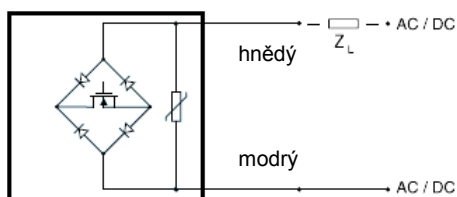
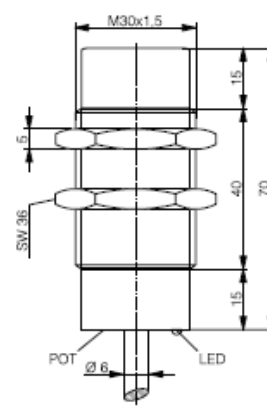
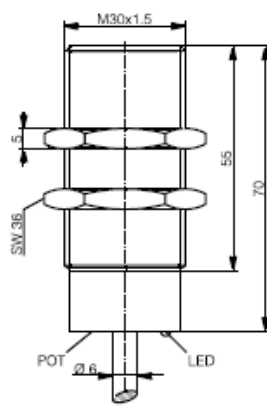
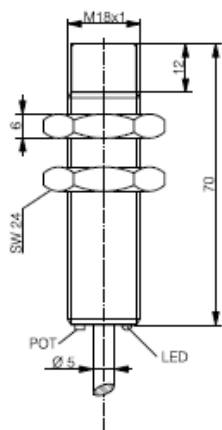
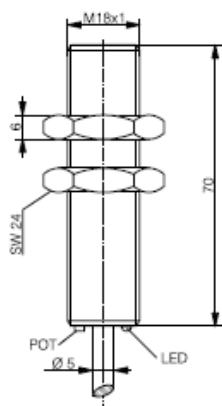
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



**Provedení:**  
plast

| Položka                         | Technická specifikace         |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Napájecí napětí                 | 20 - 250 VAC/DC               |
| Zvlnění                         | -                             |
| Výstup                          | Triac, max. 330 mA            |
| Hystereze                       | 20% - max.                    |
| Proudový odběr                  | typ. 2,5 mA                   |
| Teplota okolí ( IEC 68-2-14 )   | od -25°C do +70°C             |
| Krytí ( IEC 529 )               | IP 67                         |
| Úbytek napětí při sepnutí       | max. 6 V                      |
| Elektromagnetická kompatibilita | IEC 1000-4-2, 3, 4, IEC 255-5 |

**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