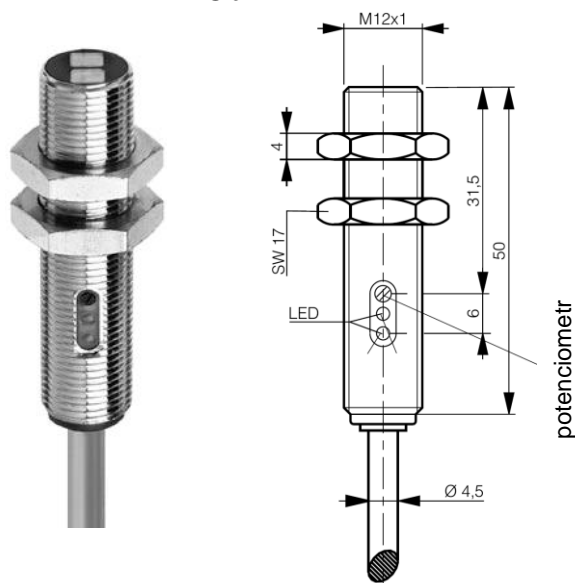


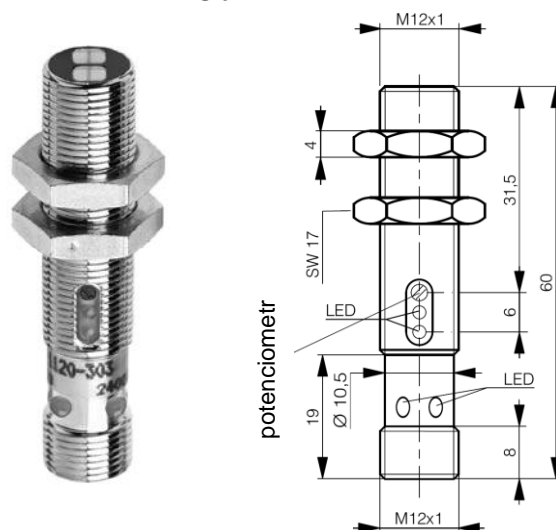
Optické snímače řady 1120

| Typ | Druh | Dosah | Výstup | Vln. délka | Vývod | Obr. |
|--------------|------------|-------|--------------|------------|----------------|------|
| LTK-1120-303 | difúzní | 25 cm | PNP, spínací | 660 nm | 2 m kabel, PVC | 1 |
| LTS-1120-303 | difúzní | 25 cm | PNP, spínací | 660 nm | konektor M12 | 2 |
| LRK-1120-304 | s odrazkou | 1,5 m | PNP, spínací | 660 nm | 2 m kabel, PVC | 1 |
| LRS-1120-304 | s odrazkou | 1,5 m | PNP, spínací | 660 nm | konektor M12 | 2 |

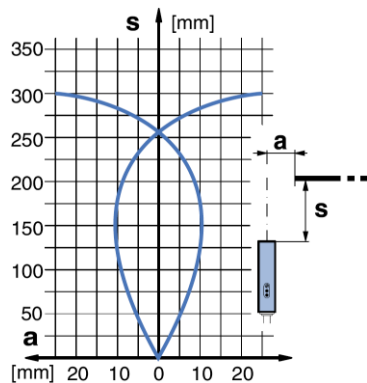
Obr. 1



Obr. 2



1. Difúzní snímače



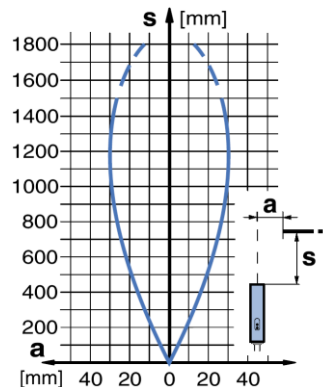
1. Difúzní snímače

Snímají odrazem od předmětu, pracují s červeným světlem. Spíná při odrazu.

2. Závora s odrazkou

Je nutné přerušit červený paprsek mezi odrazkou a snímačem. Spíná při přerušení paprsku.

2. Závora s odrazkou



| Položka | Technická specifikace |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Napájecí napětí | 10 – 36 VDC |
| Zvlnění | max. 20% |
| Výstup | tranzistor PNP 200mA |
| Hystereze | 10% |
| Spínací frekvence | 1 kHz |
| Teplota okolí (IEC 68-2-14) | od -25°C do +55°C |
| Krytí (IEC 529) | IP 67 |
| Odolnost proti slunečnímu záření | 10.000 Luxů |
| Elektromagnetická kompatibilita | IEC 1000-4-2, 3 ,4, IEC 255-5 |

INFRASENSOR s.r.o.

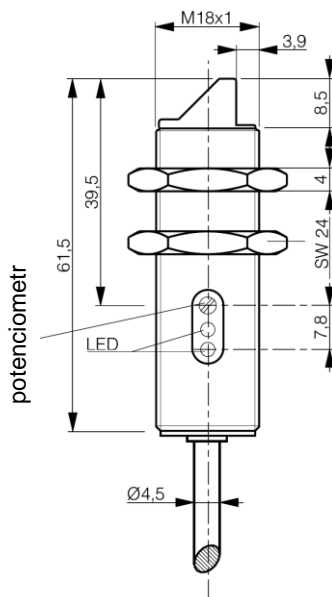
Vřesová 571, Horní Jirčany, 252 42 Jesenice u Prahy
tel/fax: 241 940 989, mobil: 602 214 107
www.infrasensor.cz, e-mail: senzory@infrasensor.cz

Optické snímače 90° řady 1180W

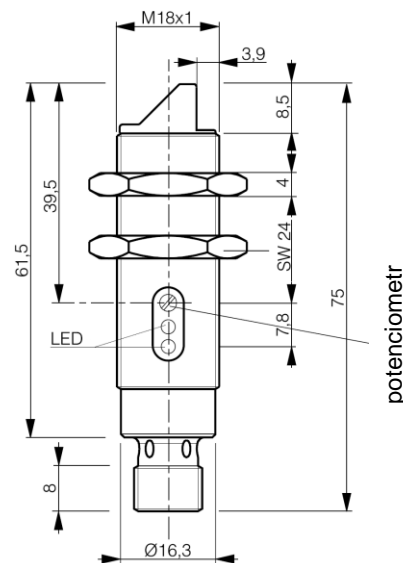
| Typ | Druh | Dosah | Výstup | Vln. délka | Vývod | Obr. |
|---------------|------------|-------|--------------|------------|----------------|------|
| LTK-1180W-303 | difúzní | 60 cm | PNP, spínací | 660 nm | 2 m kabel, PVC | 1 |
| LTS-1180W-303 | difúzní | 60 cm | PNP, spínací | 660 nm | konektor M12 | 2 |
| LRK-1180W-304 | s odrazkou | 2 m | PNP, spínací | 660 nm | 2 m kabel, PVC | 1 |
| LRS-1180W-304 | s odrazkou | 2 m | PNP, spínací | 660 nm | konektor M12 | 2 |



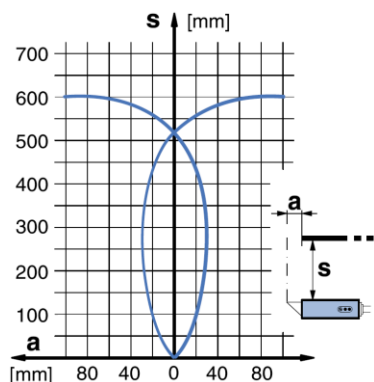
Obr. 1



Obr. 2



1. Difúzní snímače



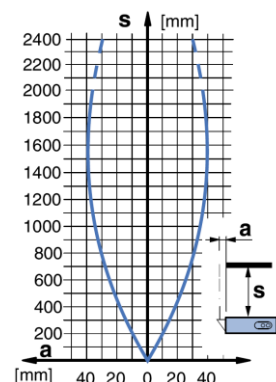
1. Difúzní snímače 90°

Snímají odrazem od předmětu, pracují s červeným světlem. Spíná při odrazu.

2. Závory s odrazkou 90°

Je nutné přerušit červený paprsek mezi odrazkou a snímačem. Spíná při přerušení paprsku.

2. Závora s odrazkou



| Položka | Technická specifikace |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Napájecí napětí | 10 – 36 VDC |
| Zvlnění | max. 20% |
| Výstup | tranzistor PNP 200mA |
| Hystereze | 10% |
| Spínací frekvence | 1 kHz |
| Teplota okolí (IEC 68-2-14) | od -25°C do +55°C |
| Krytí (IEC 529) | IP 67 |
| Odolnost proti slunečnímu záření | 10.000 Luxů |
| 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