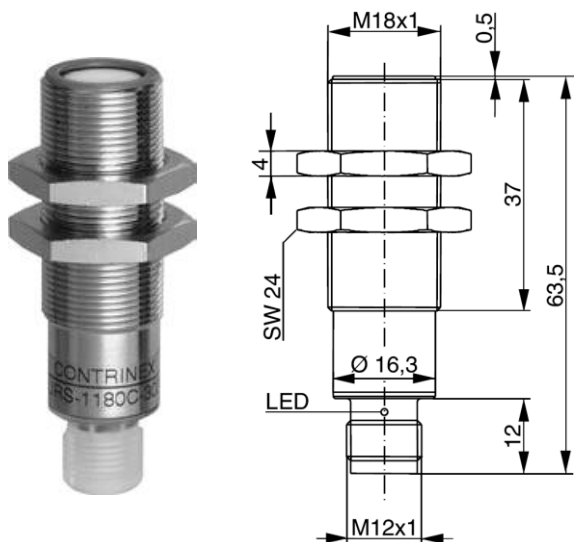


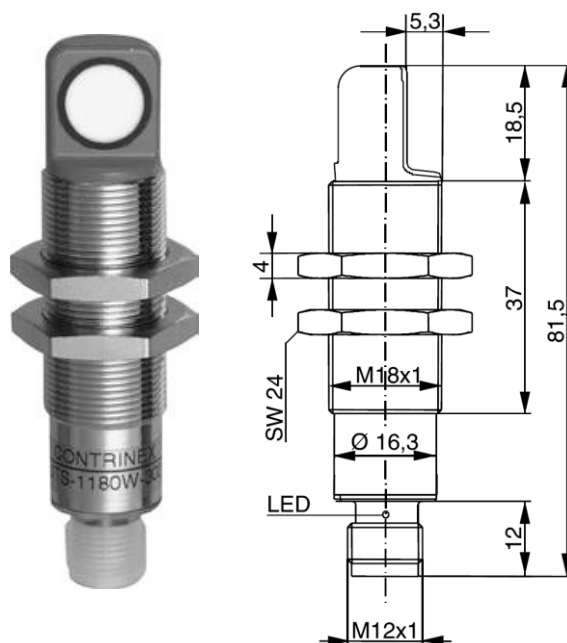
Ultrazvukové snímače s Teach-in

Typ	Druh	Dosah	Výstup	Frekvence	Vývod - konektor	Obr.
UTS-1180C-303	difúzní	30-200 mm	PNP, spínací	10 Hz	M12, 4 pin	1
UTS-1181C-303	difúzní	100-700 mm	PNP, spínací	5 Hz	M12, 4 pin	1
UTS-1180W-303	difúzní 90°	30-200 mm	PNP, spínací	10 Hz	M12, 4 pin	2
UTS-1181W-303	difúzní 90°	100-700 mm	PNP, spínací	5 Hz	M12, 4 pin	2

Obr. 1



Obr. 2



Provedení

Poniklovaná mosaz se závitem.
Na přání jsou možné další varianty.

Položka	Technická specifikace
Napájecí napětí	20 – 30 VDC
Zvlnění	max. 10%
Výstup	tranzistor PNP 150 mA
Hystereze	10 mm
Proudový odběr	max. 20 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.

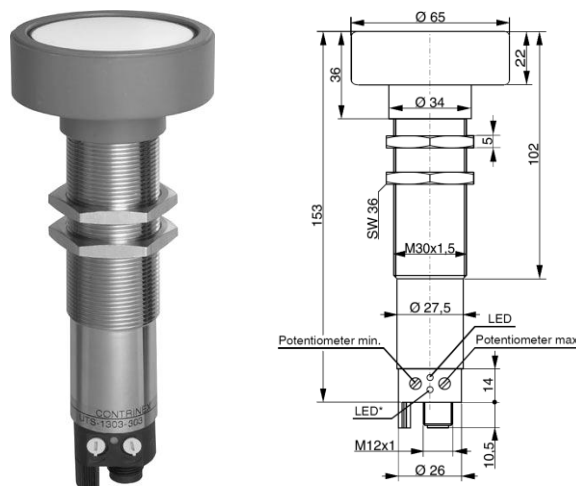
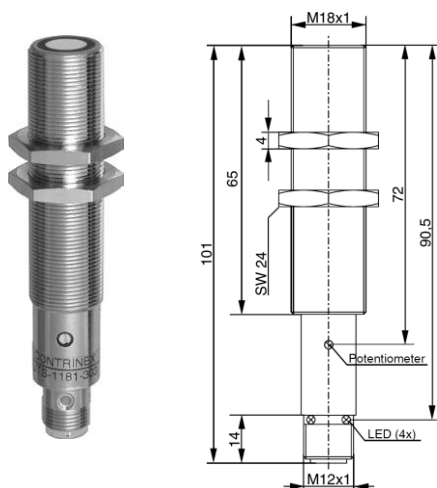
Vřesová 571, Horní Jirčany, 252 42 Jesenice u Prahy
tel/fax: 241 940 989, mobil: 602 214 107
www.infrasensor.cz, e-mail: senzory@infrasensor.cz



Ultrazvukové snímače s manuálním nastavením

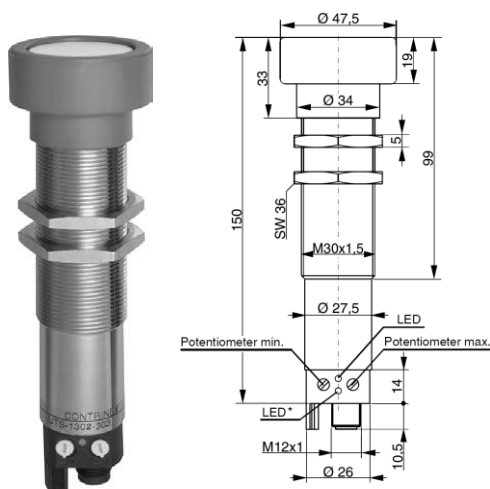
Typ	Druh	Dosah	Výstup	Frekvence	Vývod - konektor	Obr.
UTS-1181-303	difúzní	150-1000 mm	PNP, spínací	4 Hz	M12, 4 pin	1
UTS-1302-303	difúzní	400-3000 mm	PNP, spínací	2 Hz	M12, 4 pin	2
UTS-1302-107	difúzní	400-3000 mm	2×PNP, spínací	2 Hz	M12, 5 pin	2
UTS-1303-303	difúzní	600-6000 mm	PNP, spínací	1 Hz	M12, 4 pin	3

Obr. 1



Obr. 3

Obr. 2



Provedení

Poniklovaná mosaz se závitem.
Na přání jsou možné další varianty.

* druhá LED jen u typu -107

Položka	Technická specifikace
Napájecí napětí	20 – 30 VDC
Zvlnění	max. 10%
Výstup	tranzistor PNP 300 mA (typ 1181 – 150 mA)
Hystereze	20 mm (1181 – 10mm, 1303 – 60mm)
Proudový odběr	max. 50 mA
Teplota okolí (IEC 68-2-14)	od -25°C do +70°C
Krytí (IEC 529)	IP 67
Úbytek napětí při sepnutí	max. 3 V
Elektromagnetická kompatibilita	IEC 1000-4-2, 3 ,4, IEC 255-5

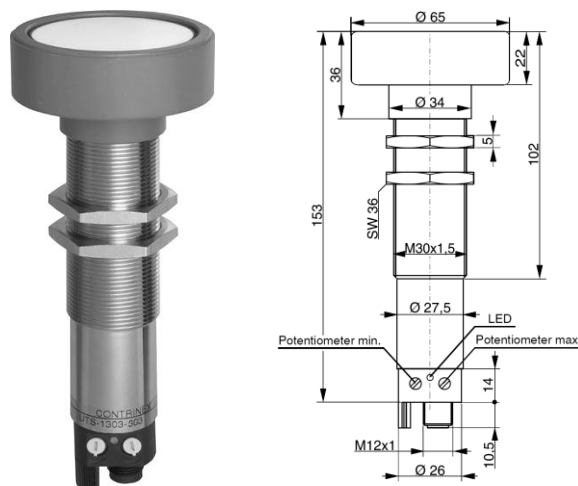
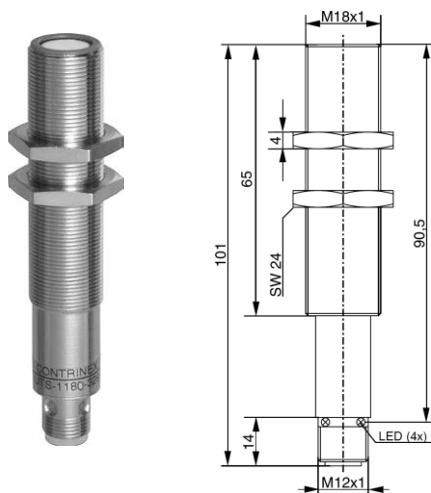
INFRASENSOR s.r.o.

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

Ultrazvukové snímače s analogovým výstupem

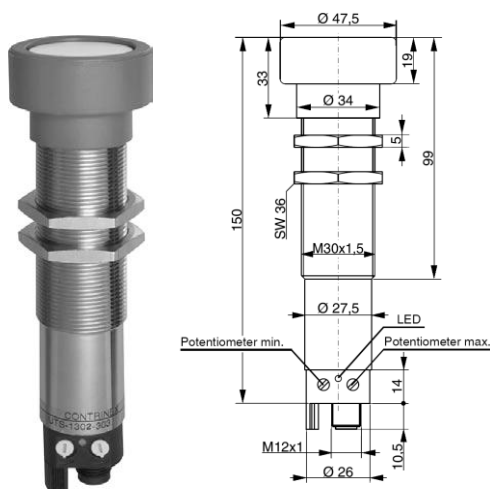
Typ	Druh	Dosah	Výstup	Frekv.	Vývod-konektor	Obr.
UTS-1181-329	difúzní	150-1000 mm	analog. 4-20mA	–	M12, 4 pin	1
UTS-1302-123	difúzní	400-3000 mm	analog.4-20mA + PNP, spín.	2 Hz	M12, 5 pin	2
UTS-1302-113	difúzní	400-3000 mm	analog.0-10V + PNP, spín.	2 Hz	M12, 5 pin	2
UTS-1303-123	difúzní	600-6000 mm	analog.4-20mA + PNP, spín.	1 Hz	M12, 5 pin	3

Obr. 1



Obr. 3

Obr. 2



Provedení

Poniklovaná mosaz se závitem.
Na přání jsou možné další varianty.

Položka	Technická specifikace
Napájecí napětí	20 – 30 VDC
Zvlnění	max. 10%
Výstup	viz. tabulka v horní části
Hystereze	20 mm (1181 – 10mm, 1303 – 60mm)
Proudový odběr	max. 60 mA
Teplota okolí (IEC 68-2-14)	od -25°C do +70°C
Krytí (IEC 529)	IP 67
Úbytek napětí při sepnutí	max. 3 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