

# PRECYZYJNE CZUJNIKI ZBLIZENIOWE



## ULTRADZWIKOWE PROGOWE

TYP		Strefa działania (mm)	Wyjście		Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Histereza (mm)		Max cz. śledzi w. ośc. prz. efektyw. (Hz)	Pobór prądu (mA)	Funkcja w. wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
			Jednoprogramowe	Dwuprogramowe										
Polaryzacja		Strefa działania (mm)	Jednoprogramowe	Dwuprogramowe	Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Histereza (mm)		Max cz. śledzi w. ośc. prz. efektyw. (Hz)	Pobór prądu (mA)	Funkcja w. wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
PNP	NPN													
UT12370PSL4		30-400	•	•	10-30DC	0,20	± 0,1%	4	8	100	NOlubNC	M12	M12/4pin	
UT18270PSL4		30-300	•	•	10-30DC	0,20	± 0,1%	3	13	100	NOlubNC	M18	M12/4pin	
UT18750PSL4		50-800	•	•	10-30DC	0,20	± 0,1%	8	4	100	NOlubNC	M18	M12/4pin	
UT20150PSM4	UT 20150NSM4	20-150	•	•	20-30DC	0,20	± 0,15%	2	25	25	NOlubNC	F20	M8/4pin	
UT20240PSM4	UT 20240NSM4	50-240	•	•	20-30DC	0,20	± 0,15%	2	25	25	NOlubNC	F20	M8/4pin	
UT20700PSM4	UT 20700NSM4	120-700	•	•	20-30DC	0,20	± 0,15%	2	14	25	NOlubNC	F20	M8/4pin	
UM1860/250CDHP		30-60/30-250	•		12-30DC	0,36	< 1	2	30	60	NO	M18	M12/4pin	
UM30300PHP		60-350	•		12-30DC	1	± 1	5	8	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM30300PPHP		60-350	•	•	12-30DC	1	± 1	5	8	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM301000PHP		200-1300	•		12-30DC	1	± 2	20	7	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM301000PPHP		200-1300	•	•	12-30DC	1	± 2	20	7	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM303000PHP		350-3400	•		12-30DC	1	± 3	50	4	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM303000PPHP		350-3400	•	•	12-30DC	1	± 3	50	4	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM306000PHP		800-6000	•		12-30DC	1	± 4	100	2	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	
UM306000PPHP		800-6000	•	•	12-30DC	1	± 4	100	2	60	NOlubNC	M30	M12/5pin	

## ULTRADZWIKOWE ANALOGOWE

TYP	Strefa działania (mm)	Czas próbkowania (ms)	Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Pobór prądu (mA)	Format wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
UT12370AIL4	30-400	50	10-30DC	0,40	±0,5%	100	4-20mA/20-4mA	M12	M12/4pin
UT18270AIL4	30-300	30	10-30DC	0,40	±0,5%	100	4-20mA/20-4mA	M18	M12/4pin
UT18750AIL4	50-800	100	10-30DC	0,40	± 1%	100	4-20mA/20-4mA	M18	M12/4pin
UT20150AIM	20-150	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	4-20mA/20-4mA	F20	M8/4pin
UT20150AUM	20-150	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	0-10V/10-0V	F20	M8/4pin
UT20240AIM	50-240	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	4-20mA/20-4mA	F20	M8/4pin
UT20240AUM	50-240	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	0-10V/10-0V	F20	M8/4pin
UT20700AIM	120-700	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	4-20mA/20-4mA	F20	M8/4pin
UT20700AUM	120-700	30	20-30DC	0,20	±0,15%	25	0-10V/10-0V	F20	M8/4pin
UM30300AHP	60-350	55	12-30DC	1	± 1	60	4-20mA/20-4mA/0-10V/10-0V	M30	M12/5pin
UM301000AHP	200-1300	70	12-30DC	1	± 2	60	4-20mA/20-4mA/0-10V/10-0V	M30	M12/5pin
UM303000AHP	350-3400	130	12-30DC	1	± 3	60	4-20mA/20-4mA/0-10V/10-0V	M30	M12/5pin
UM306000AHP	800-6000	225	12-30DC	1	± 4	60	4-20mA/20-4mA/0-10V/10-0V	M30	M12/5pin

Obudowa: czujnikiseriiUT20...-ABS; czujnikiseriiUM...-mosiadzniklowany

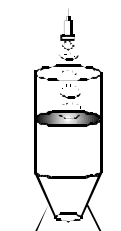
\* Rysunkiobudówna stronie52,54

Stopienochrony: czujnikiseriiUT20...-IP67; czujnikiseriiUM, UT12, UT18-IP65. Schematywyrowadzenna stronie 5

• Kontrolapoziomoprzezroczystejcieczy wbutelkachzokreslonatolerancja, gdziejestwymaganawaskawiazka nadawczo-odbiorcza-UT20



• Kontrolanaplenieniaziobniorka-UM30



• Wykrywaniepozioleniaruchomych obiektów-UM30

