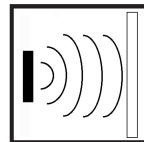


# PRECYZYJNE CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE



## ULTRAD WIĘKOWE PROGOWE

TYP		Strefa działania (mm)	Wyjście		Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Histereza (mm)	Max częstotliwość przełączania (Hz)	Pobór prądu (mA)	Funkcja wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
			Jednoprogramowe	Dwuprogramowe									
Polaryzacja		Strefa działania (mm)	Jednoprogramowe	Dwuprogramowe	Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Histereza (mm)	Max częstotliwość przełączania (Hz)	Pobór prądu (mA)	Funkcja wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
PNP	NPN												
UT 20 150 PSM4	UT 20 150 NSM4	20 - 150	•	•	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	2	25	<25	NO lub NC	F20	M8/4pin
UT 20 240 PSM4	UT 20 240 NSM4	50 - 240	•	•	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	2	25	<25	NO lub NC	F20	M8/4pin
UM 18 60/250 CDHP		30-60/30-250	•		12 - 30 DC	0,36	< 1	2	30	<60	NO	M18	M12/4pin
UM 30 300 P HP		60 - 350	•		12 - 30 DC	1	± 1	5	8	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 300 PP HP		60 - 350		•	12 - 30 DC	1	± 1	5	8	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 1000 P HP		200 - 1300	•		12 - 30 DC	1	± 2	20	7	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 1000 PP HP		200 - 1300		•	12 - 30 DC	1	± 2	20	7	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 3000 P HP		350 - 3400	•		12 - 30 DC	1	± 3	50	4	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 3000 PP HP		350 - 3400		•	12 - 30 DC	1	± 3	50	4	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 6000 P HP		800 - 6000	•		12 - 30 DC	1	± 4	100	2	60	NO lub NC	M30	M12/5pin
UM 30 6000 PP HP		800 - 6000		•	12 - 30 DC	1	± 4	100	2	60	NO lub NC	M30	M12/5pin

## ULTRAD WIĘKOWE ANALOGOWE

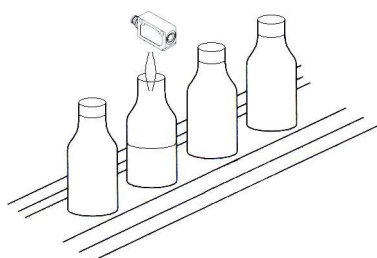
TYP	Strefa działania (mm)	Czas próbkowania (ms)	Napięcie zasilania	Rozdzielczość detekcji (mm)	Powtarzalność (mm)	Pobór prądu (mA)	Funkcja wyjścia	Typ obudowy*	Typ złącza: konektor
UT 20 150 AIM	20 - 150	30	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	<25	4-20mA / 20-4mA	F20	M8/4pin
UT 20 150 AUM	20 - 150	30	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	<25	0-10V / 10-0V	F20	M8/4pin
UT 20 240 AIM	50 - 240	30	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	<25	4-20mA / 20-4mA	F20	M8/4pin
UT 20 240 AUM	50 - 240	30	20 - 30 DC	0,20	± 0,15%	<25	0-10V / 10-0V	F20	M8/4pin
UM 30 300 A HP	60 - 350	55	12 - 30 DC	1	± 1	60	4-20mA / 20-4mA / 0-10V / 10-0V	M30	M12/5pin
UM 30 1000 A HP	200 - 1300	70	12 - 30 DC	1	± 2	60	4-20mA / 20-4mA / 0-10V / 10-0V	M30	M12/5pin
UM 30 3000 A HP	350 - 3400	130	12 - 30 DC	1	± 3	60	4-20mA / 20-4mA / 0-10V / 10-0V	M30	M12/5pin
UM 30 6000 A HP	800 - 6000	225	12 - 30 DC	1	± 4	60	4-20mA / 20-4mA / 0-10V / 10-0V	M30	M12/5pin

Obudowa: czujniki serii UT 20... - ABS; czujniki serii UM... - mosiądz niklowany

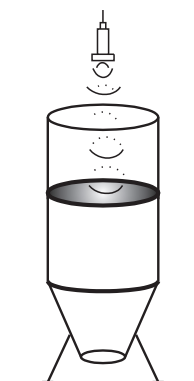
Stopień ochrony: czujniki serii UT 20... - IP 67; czujniki serii UM... - IP 65

Schematy wyprowadzeń na stronie 5

- ▶ Kontrola poziomu przezroczystej cieczy z określoną tolerancją - UT 20



- ▶ Kontrola napełnienia zbiornika - UM 30



- ▶ Wykrywanie położenia ruchomych obiektów - UM 30

