

BTI AUTONOMICZNE WYŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA (możliwość pracy bez modułu bezpieczeństwa)

	2SSR24V	2SSR24BX	3SSR24V	4SSR 24BX	5SSR 24BXUS	7SSR24V	AMX 3	AMX 4	AMX 5	BOSTER 4KG	OPTO2S	OPTO3SC M8	OPTO4SC M8	Massimoto X5 SR/AR	VIGIL SXRS	VIGIL SXR
Klasa bezpieczeństwa bez współpracy z modułem bezp.	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	3	4	4
Klasa bezpieczeństwa przy współpracy z modułem bezp.	3	3	X	3	3	3	4	4	4	4	3	x	2	4	4	4
Zestyki	2NO	1NO + 1NC	1NO	2NO	2NO	2NO	1NO (2 zestyki w szeregu)	2NO	2NO	2NO	2NO	1NO	2NO	2NO	2NO	2NO
Zestyki pomocnicze	X	X	1NC	X	1NC	1NC	1NC	X	1NC	1NC	X	1NC	1NC	1NC	1NC	1NC
Dystans zadziałania (off)	6 mm	6 mm	10/13 mm	10/13 mm	10/13 mm	7 mm	12 mm	12 mm	12 mm	6 mm	9 mm	3 mm	3 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Dystans zadziałania (on)	4 mm	4 mm	8/10 mm	8/10 mm	8/10 mm	6 mm	10 mm	10 mm	10 mm	4 mm	7 mm	4mm	4mm	10 mm	10 mm	10 mm
Histereza	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
Kodowanie	8 (001-008)	8 (001-008)	2 (133, 233)	2 (133, 233)	2 (133, 233)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	124	124
Kod standardowy nadajnika	E001	E001	E133	E133	E133	E733	EMX	EMX	EMX	EB40	E410	E460	E460	E1007	EVG1	EVG1
Przewód (długość) lub typ złącza	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m	3,6,12,12m złącze M12	3,6,12,12+m	3,6,12,12m złącze M12	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m złącze M12	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m	Złącze M8	Złącze M8	1lub 2 złącza	3,6,12,12+m	3,6,12,12+m
Sygnalizacja LED	Czerwona	Czerwona	Czerwona	Czerwona/ Zielona	Czerwona/ Zielona	Czerwona	żółta	żółta	żółta	-	żółta	żółta (LED wewnątrz wyt.)	żółta (LED wewnątrz wyt.)	żółta (LED wewnątrz wyt.)	żółta	żółta
Obudowa	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan/ stal szlachetna	CuNi	Poliwęglan/ stal szlachetna	Poliwęglan / stal szlachetna	Poliwęglan / stal szlachetna	Stal szlachetna	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan
Wymiary (nadajnik, Odbiornik) Dł. x Szer. x Wys. (mm)	92x23.5x18 92x23.5x23	92x23.518 92x23.523	92x23.518 92x23.523	92x23.18 92x23.5x23	92x23.18 92x23.23	M30 x 37 M30x47	92x23.5x8 92x23.523	92x23.518 92x23.523	92x23.518 92x23.523	110x28x14 110x28x26	70X16X16 70X16X16	70X16X16 70X16X16	70X16X16 70X16X16	25X77X25 48X77X25	92X49X23 92X49X27	92X49X3 92X49X7
Stopień ochrony	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C
Zasilanie	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC
Przeciwzwarciowa ochrona zestyków	Bezpiecznik 2 A /250V	Bezpiecznik 2A /250V	Bezpiecznik 2A /250V	Bezpiecznik 2A /250V	Bezpiecznik 2A /250V	Bezpiecznik 1A /48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 250 mA /48V	Bezpiecznik 250 mA /48V	Bezpiecznik 250 mA /48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 2A/48V	Bezpiecznik 2A/48V
Pobór prądu	45 mA	45 mA	45 mA	40mA DC, 90mA AC	45 mA	30mA DC, 70mA AC	40 mA DC, 50mA AC	40 mA DC, 50mA AC	40 mA DC, 50mA AC	45 mA DC, 60 mA AC	56mA DC, 103mA AC	44mA DC, 100mA AC	44mA DC, 100mA AC	57 mA DC, 88mA AC	70mA DC, 140mA AC	70mA DC, 140mA AC
Czas reakcji	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms	<4 ms	<4 ms	<4 ms	<4 ms	x	x	x	x	x	x
Żywotność	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych	50 milionów cykli łączeniowych
Informacje aplikacyjne	Typowo do kontroli położenia	Typowo do kontroli położenia	Nie współpracuje z modułem AWAX	Dwukolorowa LED	Dwukolorowa LED (5SSR24BX: tylko czerwona Led)		Nie współpracuje z modułem AWAX	Klasa 3 nawet gdy wiele wyłączników pracuje w szeregu (klasa 4 z modułem AWAX nawet gdy wiele wyłączników podłączonych w szeregu)	Klasa 3 nawet gdy wiele wyłączników pracuje w szeregu (klasa 4 z modułem AWAX nawet gdy wiele wyłączników podłączonych w szeregu)	Magnes o sile trzymania 4 kg, stal szlachetna	Mała obudowa nadająca się do montażu w trudno dostępnych miejscach	Zintegrowane złącze ułatwiające łączenie w szereg	Zintegrowane złącze ułatwiające łączenie w szereg	Właściwości techniczne takie same jak AMX5. Posiada 1 lub 2 złącza M12, dostępny manualny reset. Łatwy do łącznia w szereg. Opcjonalnie podwójny przekaźnik.	Klasa 4 bez modułu bezpieczeństwa. 124 możliwości kodowania i manualny reset.	Klasa 3 nawet gdy wiele wyłączników pracuje w szeregu (klasa 4 z modułem AWAX nawet gdy wiele wyłączników podłączonych w szeregu)
Cena netto w €	81,00	81,00	75,00	80,00	91,00	105,00	78,00	83,00	91,00	232,00	62,00	75,00	77,00	120,00	146,00	126,00

BTI NIEAUTONOMICZNE WYŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA (do pracy z modułem bezpieczeństwa)

	Anatom 6S	Anatom78S/ Anatom78S M12	Anatom 78SES M12/ Anatom 78SRM M12	Massimotto Ana78S.2 M12	Anatom 98S Anatom 98SM12	Massimotto Ana98S.2M12	Anatom M18	Trithon	Optopus DEC	OPTOPUSC M8	Epinus 1K	Epinus 2K	Epinus 4K
Klasa bezpieczeństwa (kilka wyłączników + 1 AWAX)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
Klasa bezpieczeństwa (1 wyłącznik + 1 AWAX)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zestyki	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO	2NO
Zestyki pomocnicze	X	1 NC/250mA	1 NC /250mA	1 NC/250mA	1 NO/250mA	1 NO/250mA	1 NO/250mA	1 NC/250mA	1 NC/250mA	1 NC/250mA	1 NC	1NC	1 NC
Dystans zadziałania (off)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	5 mm	X	6 mm	6 mm	6 mm
Dystans zadziałania (on)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	6 mm	9 mm	7 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Histeresa	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Nr referencyjny nadajnika (przy odrębnym zamawianiu)	E00S	E00S/E00SM12	E00SM12SES E00SM12SRM	E1007	E00SM12	E1007	EM18	E766	E401	E465	E201	E201X	E201X
Przewód lub złącze	PVC	PVC / złącze	X	X	X	X	X	Teflon	PVC	X	PVC	Teflon	PVC
Złącze	X	tak	tak	tak	tak	tak	tak	X	X	tak	X	X	X
Sygnalizacja LED	żółte	żółte	żółte	żółte	żółte	żółte	żółte	X	żółte	żółte	żółte	X	X
Obudowa	Poliwęglan	Poliwęglan / Stal szlachetna	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	CuNi	Stal szlachetna	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Stal szlachetna	Stal szlachetna
Wymiary (nadajnik / odbiornik) Dł. x Sz. x Wys. (mm)	92x23x18 92X23X23	92x23x18 92X23X23	92x23x18 92X23X23	92x23x18 92X23X23	92x23x18 92X23X23	92x23x18 92X23X23	D18X65 D18X35	40 dia. x 13 40dia.X24	70x16x12 70x16x16	70x16x16 70x16x16	90x19x21 90X19X21	90x19x21 90X19X21	110x28x14 110X28X26
Stopień ochrony	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 69K	IP 67	IP 67	IP 67	IP 69K	IP 69K
Temperatura	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60 °C	-20°C do +110°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +60°C	-20°C do +90°C	-20°C do +60°C
Zasilanie	z modułu AWAX	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24 VAC/DC	24V DC	24V DC	24 V AC/DC	24V DC	24 VDC	24 VDC	24 VAC/DC
Czas reakcji	1ms	1ms	1ms	1ms	1ms	1ms	1ms	1ms	10us	500 us	1ms	1ms	1ms
Pobór prądu	30 mA	42 mA DC 70mA AC	42 mA DC 70mA AC	42 mA DC 70mA AC	42 mA DC 70mA AC	42 mA DC 70mA AC	50mA	poniżej 30 mA	30 mA DC 70mA AC	46mA	20 mA	20 mA	25 mA
Przełącznik	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Informacje aplikacyjne	Może być zasilany z modułu AWAX. Można łączyć w szereg maksymalnie 5 szt. Anatom6S.	Standardowy wyłącznik nieautonomiczny	Anatom 78SES M12: 500 gr siły odpychania pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem Anatom 78SRM M12: 500 gr siły przyciągania magnetycznego	Dedykowany do łączenia szeregowego na profilu aluminiowym	Łatwy do łączenia szeregowego	Dedykowany do łączenia szeregowego na profilu aluminiowym	Trwała obudowa przystosowana do pracy w ekstremalnych warunkach.	Dedykowany do pracy w wysokiej temperaturze (do 110°C)	Miniaturowe rozmiary	Miniaturowe rozmiary	Magnes o sile trzymania 10N	Magnes o sile trzymania 20N, stal szlachetna. Przystosowany do pracy w wysokiej temperaturze	Magnes o sile trzymania 40N, stal szlachetna
Cena netto w €	39,00	50,00/65,00	72,00/72,00	82,00	50,00/65,00	82,00	61,00	180,00	38,00	52,00	69,00	192,00	208,00