



TWT AUTOMATYKA
02-971 Warszawa, ul. Wąłowa 1
tel./faks (022) 648 20 89
twt@twt.com.pl www.twt.com.pl

INDUKCYJNE CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE

DC 3 przewody

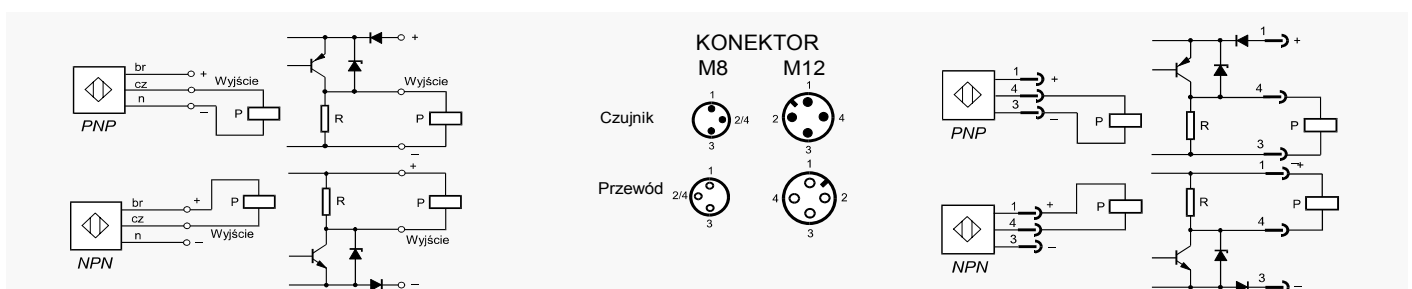
TID

- obudowy metalowe
- 10 - 30V DC (10 - 60V DC)*, 200mA (400mA)*
- wyjście 3 przewodowe
- zabezpieczenie prądowe i przepięciowe wyjścia
- sygnalizacja LED
- stopień ochrony IP67

Napięcie zasilania	10-30V DC (10-60V DC)*
Tętnienia napięcia zasilania	≤ 3,5V
Prąd obciążenia	200mA (400mA)*
Pobór prądu bezysterowania	12mA
Napięcie szczątkowe	0,8-1,8V DC
Prąd szczątkowy	≤ 10μA
Rezystancja wyjściowa	6,8kΩ
Histereza przełączania	≤ 15%
Powtarzalność	≤ 10% _{sn}
Współczynnik temperaturowy	≤ 10%
Temperatura pracy	-25°C - +70°C
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	mosiądz niklowany

Obudowa metalowa	M8x1	M12x1	M12x1	M18x1	M18x1	M30x1,5	M30x1,5	
Sposób montażu	wbudowany	wbudowany	niewbudowany	wbudowany	niewbudowany	wbudowany	niewbudowany	
Nominalna strefa działania	1,5mm	2mm	4mm	5mm	8mm	10mm	15mm	
Robocza strefa działania	0 - 1,2mm	0 - 1,6mm	0 - 3,2mm	0 - 4mm	0 - 6,4mm	0 - 8mm	0 - 12mm	
Napięcie zasilania	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	
Prąd obciążenia	200mA	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	
Częstotliwość przełączania	2000Hz	1000Hz	500Hz	500Hz	300Hz	300Hz	200Hz	
Sposób podłączenia	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	przewód PCW, 2mb 3 x 0,34mm ²	
Masa	0,03kg	0,05kg	0,05kg	0,08kg	0,08kg	0,12kg	0,12kg	
Oznaczenie czujnika	PNP NO PNP NC NPN NO NPN NC	TID0801ZP TID0801RP TID0801ZN TID0801RN	TID1202ZP TID1202RP TID1202ZN TID1202RN	TID1204ZP TID1204RP TID1204ZN TID1204RN	TID1805ZP TID1805RP TID1805ZN TID1805RN	TID1808ZP TID1808RP TID1808ZN TID1808RN	TID3010ZP TID3010RP TID3010ZN TID3010RN	TID3015ZP TID3015RP TID3015ZN TID3015RN

Obudowa metalowa	M8x1	M12x1	M12x1	M18x1	M18x1	M30x1,5	M30x1,5	
Sposób montażu	wbudowany	wbudowany	niewbudowany	wbudowany	niewbudowany	wbudowany	niewbudowany	
Nominalna strefa działania	1,5mm	2mm	4mm	5mm	8mm	10mm	15mm	
Robocza strefa działania	0 - 1,2mm	0 - 1,6mm	0 - 3,2mm	0 - 4mm	0 - 6,4mm	0 - 8mm	0 - 12mm	
Napięcie zasilania	10 - 30 V DC	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	10 - 30 V DC*	
Prąd obciążenia	200mA	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	200mA*	
Częstotliwość przełączania	2000Hz	1000Hz	500Hz	500Hz	300Hz	300Hz	200Hz	
Sposób podłączenia	konektor M8	konektor M12	konektor M12	konektor M12	konektor M12	konektor M12	konektor M12	
Masa	0,02kg	0,03kg	0,03kg	0,08kg	0,08kg	0,12kg	0,12kg	
Oznaczenie czujnika	PNP NO PNP NC NPN NO NPN NC	TID0801ZPK TID0801RPK TID0801ZNK TID0801RNK	TID1202ZPK TID1202RPK TID1202ZNK TID1202RNK	TID1204ZPK TID1204RPK TID1204ZNK TID1204RNK	TID1805ZPK TID1805RPK TID1805ZNK TID1805RNK	TID1808ZPK TID1808RPK TID1808ZNK TID1808RNK	TID3010ZPK TID3010RPK TID3010ZNK TID3010RNK	TID3015ZPK TID3015RPK TID3015ZNK TID3015RNK



* na zamówienie napięcie zasilania 10- 60V DC, prąd obciążenia 400mA
Długość przewodu wyjściowego - 2 mb (inna długość przewodu na zamówienie)