



Czujnik indukcyjny TIA3015R
www.elstat.pl/?szukaj=28058

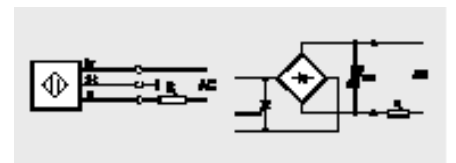
Czujniki indukcyjne na napięcie AC

obudowy metalowe
90 - 250V AC*, 200mA
wyjście prądowe (2 przewody)
zabezpieczenie przepięciowe wyjścia
sygnalizacja LED
stopień ochrony IP67

Napięcie zasilania	90 - 250V AC*
Prąd obciążenia	10 - 200mA
Pobór prądu bez wystawiania	1,5mA/110V AC 3mA/220V AC
Maks. prąd obciążenia (20ms, 1Hz)	1A
Napięcie szczytowe	8,5V AC
Powtarzalność [mm]	≤ 10% _{s_n}
Współczynnik temperaturowy	≤ 10%
Temperatura pracy	-25°C - +70°C
Stopień ochrony	IP 67
Obudowa	mosiądz niklowany

Obudowa metalowa Sposób montażu Nominalna strefa działania Robocza strefa działania	M12x1 wbudowany 2mm 0 - 1,6mm	M12x1 niewbudowany 4mm 0 - 3,2mm	M18x1 wbudowany 5mm 0 - 4mm	M18x1 niewbudowany 8mm 0 - 6,4mm	M30x1,5 wbudowany 10mm 0 - 8mm	M30x1,5 niewbudowany 15mm 0 - 12mm
Napięcie zasilania	90 - 250V AC	90 - 250V AC	90 - 250V AC	90 - 250V AC	90 - 250V AC	10 - 25-v AC
Prąd obciążenia	10 - 150mA	10 - 150mA	10 - 200mA	10 - 200mA	10 - 200mA	10 - 200mA
Częstotliwość przełączania	15Hz	15Hz	15Hz	15Hz	15Hz	15Hz
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
Stopień ochrony	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Masa	0,06kg NO	0,06kg	0,1kg	0,1kg	0,16kg	0,16kg
Oznaczenie czujnika	TIA1202Z NC TIA1202R	TIA1204Z TIA1204R	TIA1805Z TIA1805R	TIA1808Z TIA1808R	TIA3010Z TIA3010R	TIA3015Z TIA3015R

Dwuprzewodowe czujniki indukcyjne TIA z wyjściem prądowym stosuje się w układach prądu przemiennego (90 - 250V AC)*.
 Dwustanowe bezstykowe wyjścia czujników i mały prąd wyjściowy czujników w stanie wyłączenia umożliwiają bezpośrednią współpracę z przekaźnikami, stycznikami, elektrozaworami i programowanymi sterownikami logicznymi PLC>
 Wyjście czujnika TIA z szeregowo połączonym obwodem obciążenia dołącza się bezpośrednio do źródła zasilania.



- **INDUKCYJNE CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE**
 - DC - wyjście trójprzewodowe NPN i PNP
wyjście dwuprzewodowe (prądowe)
 - AC - wyjście dwuprzewodowe
 - obudowy metalowe gwintowane M8, M12, M18 i M30
- **INDUKCYJNE CZUJNIKI RUCHU**
 - kontrola ruchu układów napędowych, przenośników itp.
 - stała lub nastawiana częstotliwość progowa i histereza częstotliwości
 - obudowy metalowe gwintowane M30
- **CZUJNIKI OPTYCZNE**
 - DC - wyjście trójprzewodowe NPN i PNP



- odbiciowe – refleksyjne – typu bariera
- obudowy metalowe gwintowane M12, M18 i M30

■ **ZASILACZE**

- napięcie stabilizowane 24V DC/400mA
- urządzenia wyposażone są w dwa przekaźniki do wykorzystania w układach automatyki
- obudowy przystosowane do montażu na szynie DIN

Elstat Elektronika Automatyka