

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne z wyjściem analogowym

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii IGA / IDA

automatyka i pomiary

Opis produktu

- M30
- Ø80 mm
- 0÷10 V
- 4÷20 mA



Konstrukcja	M30×1,5		Ø80 mm	
Wymiary				
Montaż	czoło niewbudowane (nf)			
Zakres analogowy [mm]	0÷10 nf	0÷10 nf	0÷30 nf	0÷30 nf
Wyjście	0÷10 V	4÷20 mA	0÷10 V	4÷20 mA
Nr katalogowy (ID)	P31041	P31130	P31043	P31131
Typ	IGA 010 GU	IGA 010 GI	IDA 030 GU	IDA 030 GI
Napięcie zasilania [V]	18÷27 DC	18÷27 DC	18÷27 DC	18÷27 DC
Maksymalny pobór prądu [mA]	25	40	25	40
Maksymalne napięcie wyjścia [V]	11	–	11	–
Maksymalny prąd wyjścia [mA]	–	23	–	23
Odchyłka liniowości [%]	5			
Rezystancja obciążenia R _L [kΩ]	>2	<0,4	>2	<0,4
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70			
Odchyłka temperatury [%]	10			
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67			
Materiał obudowy	Br-Ni/PBT		PBT	
Potężenie	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²			
Zmiana sygnału wyjścia jako funkcja zbliżania płyty ze stali ST37				
Schemat połączeń				

KOMponenty Automatyki



14