

Opis produktu

- Ø80 mm
- 10÷55 V DC
- 20÷250 V AC
- regulowany zakres czułości



Konstrukcja	Ø40 mm	Ø80 mm	AC • Ø80 mm programowalne
Wymiary			
Montaż czoło niewbudowane (nf)	Potencjometr LED	Potencjometr LED	Potencjometr LED
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	55 nf (25÷80)	55 nf (25÷80)	55 nf (25÷80)
 GSP	Nr katalog.(ID)	P31321	P31322
	Typ	IDU 080 GSP	ID 080 GSP
 GSOP	Nr katalog.(ID)	P31264	P31265
	Typ	IDU 080 GSOP	ID 080 GSOP
 WP	Nr katalog.(ID)	-	P31266
	Typ	-	IDS 080 WP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	20÷250 AC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	•	•	3000 mA/10 ms
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	-
Spadek napięcia [V]	2	2	6 – wartość skuteczna
Minimalny prąd obciążenia [mA]	-	-	8
Pobór prądu [mA]	4	4	2,5
Częstotliwość przełączania [Hz]	20	20	10
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75
Klasa EMC	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT
Połączenie	złącze M12	GSP: kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ² GSOP: kabel PVC 2 m 4×0,5 mm ²	połączenie wtykowe PG kabel PVC 2 m 2×0,75 mm ²
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (GSP) /SLG 4-2 (GSOP), strona 62		

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne do wymagających warunków środowiska

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii ID

automatyka i pomiary



Opis produktu

- Ø105 mm
- 10÷55 V DC
- 20÷250 V AC
- regulowany zakres czułości



Konstrukcja	Ø105 mm	Ø105 mm	AC • Ø105 mm programowalne
Wymiary			
Montaż czoło niewbudowane (nf)	Potencjometr LED	Potencjometr LED	Potencjometr LED
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	100 nf (20÷110)	100 nf (20÷110)	70 nf (20÷110)
GSP	Nr katalog. (ID)	P31323	P31324
	Typ	IDU 105 GSP	ID 105 GSP
GSOP	Nr katalog. (ID)	P31267	P31268
	Typ	IDU 105 GSOP	ID 105 GSOP
WP	Nr katalog. (ID)	-	P31269
	Typ	-	IDS 105 WP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	20÷250 AC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	•	•	3000 mA/10 ms
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	-
Spadek napięcia [V]	2	2	6 – wartość skuteczna
Minimalny prąd obciążenia [mA]	-	-	8
Pobór prądu [mA]	4	4	2,5
Częstotliwość przełączania [Hz]	20	20	10
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75
Klasa EMC	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED
Materiał obudowy	PBT	PBT	PBT
Połączenie	złącze M12	GSP: kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ² GSOP: kabel PVC 2 m 4×0,5 mm ²	połączenie wtykowe PG kabel PVC 2 m 2×0,75 mm ²
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (GSP) /SLG 4-2 (GSOP), strona 62		

KOMPLEMENTY AUTOMATYKI



14



Opis produktu

- Ø160 mm
- 10÷55 V DC
- 20÷250 V AC
- regulowany zakres czułości



Konstrukcja	DC PNP • Ø160 mm	DC PNP • Ø160 mm	AC • Ø160 mm programowalne
Wymiary Montaż czoło niewbudowane (nf)			
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	120 nf (20÷150)	120 nf (20÷150)	120 nf (20÷150)
GSP 	Nr katalog. (ID)	P31325	P31326
	Typ	IDU 160 GSP	ID 160 GSP
GSOP 	Nr katalog. (ID)	P31270	P31271
	Typ	IDU 160 GSOP	ID 160 GSOP
WP 	Nr katalog. (ID)	-	P31272
	Typ	-	IDS 160 WP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	20÷250 AC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•	•	3000 mA/10 ms
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	-
Spadek napięcia [V]	2	2	6 – wartość skuteczna
Minimalny prąd obciążenia [mA]	-	-	8
Pobór prądu [mA]	4	4	2,5
Częstotliwość przełączania [Hz]	20	20	10
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75
Klasa EMC	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED
Materiał obudowy	PBT/Aluminium	PBT/Aluminium	PBT/Aluminium
Połączenie	złącze M12	GSP: kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ² GSOP: kabel PVC 2 m 4×0,5 mm ²	połączenie wtykowe PG kabel PVC 2 m 2×0,75 mm ²
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (GSP) /SLG 4-2 (GSOP), strona 62		

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne do wymagających warunków środowiska

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii ID

automatyka i pomiary



Opis produktu

- Ø200 mm
- 10÷55 V DC
- 20÷250 V AC
- regulowany zakres czułości



Konstrukcja	DC PNP • Ø200 mm	DC PNP • Ø200 mm	AC • Ø200 mm programowalne
Wymiary			
Montaż czoło niewbudowane (nf)	Potencjometr LED		Potencjometr LED
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	140 nf (40÷170)	140 nf (40÷170)	140 nf (40÷170)
	Nr katalog.(ID)	P31327	P31328
	Typ	IDU 200 GSP	ID 200 GSP
	Nr katalog.(ID)	P31273	P31274
	Typ	IDU 200 GSOP	ID 200 GSOP
	Nr katalog.(ID)	-	P31275
	Typ	-	IDS 200 WP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	20÷250 AC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarcie	•	•	3000 mA/10 ms
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	-
Spadek napięcia [V]	2	2	6 – wartość skuteczna
Minimalny prąd obciążenia [mA]	-	-	8
Pobór prądu [mA]	4	4	2,5
Częstotliwość przełączania [Hz]	20	20	10
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75	-25 ÷ +75
Klasa EMC	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED
Materiał obudowy	PBT/Aluminium	PBT/Aluminium	PBT/Aluminium
Połączenie	złącze M12	GSP: kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ² GSOP: kabel PVC 2 m 4×0,5 mm ²	połączenie wtykowe PG kabel PVC 2 m 2×0,75 mm ²
Akcesoria	kabel połączeniowy SLG 3-2 (GSP) /SLG 4-2 (GSOP), strona 62		

KOMponenty Automatyki



14