



Opis produktu

- gwint metalowy
- M18×1
- 10 ÷ 55 V DC



Konstrukcja	DC PNP • M18×1		DC PNP • M18×1	
Wymiary				
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)				
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	5 f (1÷7)	5 f (1÷7)	8 nf (1÷10)	8 nf (1÷10)
Wyjście przełączania				
Nr katalogowy (ID)	P41001	P41002	P41009	P41010
Typ	KGM 005 GSP	KGM 005 GOP	KGM 007 GSP	KGM 007 GOP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	10÷55 DC	10÷55 DC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•	•	•	•
Zabezpieczenie przeciążeniowe [mA]	800	800	800	800
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	•	•
Maksymalny spadek napięcia [V]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prąd resztkowy [mA]	0,2	0,2	0,2	0,2
Pobór prądu (nie wzbudzony) [mA]	4	12	4	12
Częstotliwość przełączania [Hz]	25	25	25	25
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Klasa EMC	A	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED
Materiał obudowy	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO
Połączenie	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²
Schemat połączeń				
Akcesoria (patrz: strona 28)	nakrętki mocujące wchodzą w zakres dostawy			

Opis produktu

- gwint metalowy
- M30×1,5
- 10 ÷ 55 V DC



Konstrukcja	DC PNP • M30×1,5		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary				
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)				
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	10 f (3÷15)	10 f (3÷15)	15 nf (3÷20)	15 nf (3÷20)
Wyjście przełączania				
Nr katalogowy (ID)	P40072	P40073	P40076	P40077
Typ	KGM 012 GSP	KGM 012 GOP	KGM 015 GSP	KGM 015 GOP
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC	10÷55 DC	10÷55 DC	10÷55 DC
Prąd obciążenia [mA]	400	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•	•	•	•
Zabezpieczenie przeciążeniowe [mA]	800	800	800	800
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•	•	•	•
Maksymalny spadek napięcia [V]	1,5	1,5	1,5	1,5
Prąd resztkowy [mA]	0,2	0,2	0,2	0,2
Pobór prądu (nie wzbudzony) [mA]	4	12	4	12
Częstotliwość przełączania [Hz]	25	25	25	25
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Klasa EMC	A	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED
Materiał obudowy	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO
Połączenie	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²
Schemat połączeń				
Akcesoria (patrz: strona 28)	nakrętki mocujące wchodzą w zakres dostawy			

Komponenty automatyki

Czujniki pojemnościowe w wersji standardowej

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii **KGM**

automatyka i pomiary



Opis produktu

- gwint metalowy
- M30×1,5
- 20 ÷ 250 V AC

Konstrukcja	AC • M30×1,5		AC • M30×1,5	
Wymiary				
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)				
Strefa działania s_n [mm] (zakres regulacji)	10 f (3÷15)	10 f (3÷15)	15 nf (3÷20)	15 nf (3÷20)
Wyjście przelączania				
Nr katalogowy (ID)	P40007	P40008	P40009	P40010
Typ	KGM 012 WS	KGM 012 WO	KGM 015 WS	KGM 015 WO
Napięcie zasilania [V]	20÷250 AC	20÷250 AC	20÷250 AC	20÷250 AC
Prąd przelączany przy 25°C. AC 12 [mA]	400	400	400	400
Zabezpieczenie przed zwarcie	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms	3000 mA/10 ms
Zabezpieczenie przeciążeniowe [mA]	–	–	–	–
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	–	–	–	–
Napięcie maksymalne [V]	10	10	10	10
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5	5	5	5
Maksymalny pobór prądu [mA]	2,5	2,5	2,5	2,5
Częstotliwość przelączania [Hz]	15	15	15	15
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Klasa EMC	A	A	A	A
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Sygnalizacja	LED	LED	LED	LED
Materiał obudowy	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO	Br-Ni/PPO
Połączenie	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²	kabel PVC 2 m 3×0,5 mm ²
Schemat połączeń				
Akcesoria (patrz: strona 28)	nakrętki mocujące wchodzą w zakres dostawy			

KOMponenty Automatyki



14