



Opis produktu

- M18/M30
- w obudowie metalowej
- 10÷48 V DC
- 20÷250 V AC
- wydłużone



Konstrukcja		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5		AC PNP • M30×1,5 programowalne	
Wymiary	Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)						
		81	24	63	36	82	36
Strefa działania s_n [mm]		5 f	8 nf	10 f	15 nf	10 f	15 nf
GSP	Nr katalog. (ID)	P31313	P31314	P31315	P31316	-	-
	Typ	IGMU 005 GSP	IGMU 008 GSP	IGMU 010 GSP	IGMU 015 GSP	-	-
GSOP	Nr katalog. (ID)	P31258	P31259	P31262	P31263	-	-
	Typ	IGMU 005 GSOP	IGMU 008 GSOP	IGMU 010 GSOP	IGMU 015 GSOP	-	-
WP	Nr katalog. (ID)	-	-	-	-	P30015	P30019
	Typ	-	-	-	-	IGMS 010 WP	IGMS 015 WP
Napięcie zasilania [V]		10÷48 DC				20÷250 AC	
Prąd obciążenia [mA]		200				400	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		•				3000 mA/10 s	
Ochrona przed odwróceniem biegunowości		•				-	
Maksymalny spadek napięcia [V]		2				6	
Minimalny prąd obciążenia [mA]		-				5	
Pobór prądu [mA]		2,5				2,5	
Częstotliwość przełączania [Hz]		500				25	
Temperatura pracy [°C]		-25 ÷ +75				-25 ÷ +75	
Klasa EMC		A				A	
Stopień ochrony [EN 60529]		IP 67				IP 67	
Sygnalizacja		LED				LED	
Materiał obudowy		Br-Ni / PBT				Br-Ni / PBT	
Połączenie		złącze M12				połączenie wtykowe PG kabel PVC 2m 3×0,5 mm ²	
Uwagi		kabel połączeniowy SLG 3-2 (GSP) /SLG 4-2 (GSOP), strona 62					

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne do wymagających warunków środowiska

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii IGM

automatyka i pomiary



Opis produktu

- M18/M30
- w obudowie metalowej
- 10÷48 V DC
- 20÷250 V AC
- wydłużone

Konstrukcja		DC PNP • M12×1		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary	Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)						
		82	64	82	64	82	64
Strefa działania s_n [mm]		5 f	8 nf	10 f	15 nf	10 f	15 nf
GSP	Nr katalog.(ID)	P31317	P31318	P31319	P31320	-	-
	Typ	IGM 005 GSP	IGM 008 GSP	IGM 010 GSP	IGM 15 GSP	-	-
GSOP	Nr katalog.(ID)	P31256	P31257	P31260	P31261	-	-
	Typ	IGM 005 GSOP	IGM 008 GSOP	IGM 010 GSOP	IGM 015 GSOP	-	-
WS	Nr katalog.(ID)	-	-	-	-	P30016	P30020
	Typ	-	-	-	-	IGM 010 WS	IGM 015 WS
Napięcie zasilania [V]		10÷48 DC				20÷250 AC	
Prąd obciążenia [mA]		200				400	
Zabezpieczenie przed zwarciami		•				3000 mA/10 ms	
Ochrona przed odwróceniem biegunowości		•				-	
Maksymalny spadek napięcia [V]		2				6	
Minimalny prąd obciążenia [mA]		-				5	
Pobór prądu [mA]		2,5				2,5	
Częstotliwość przełączania [Hz]		500				25	
Temperatura pracy [°C]		-25 ÷ +75				-25 ÷ +75	
Klasa EMC		A				A	
Stopień ochrony [EN 60529]		IP 67				IP 67	
Sygnalizacja		LED				LED	
Materiał obudowy		Br-Ni / PBT				Br-Ni / PBT	
Połączenie		GSP: kabel PVC 2m 3×0,34 mm ² GSOP: kabel PVC 2m 4×0,34 mm ²				kabel PVC 2 m 4×0,5 mm ²	

KOMponenty Automatyki



14