



Opis produktu

- czujnik powierzchniowy
- szeroki zakres detekcji
- 10÷55 V DC
- regulowana czułość
- odporny na wilgoć
- wtyczka PG IP 68



Konstrukcja	DC PNP														
Wymiary															
Montaż czoło niewbudowane (nf)															
Strefa działania s_n [mm] max. zakresu regulacji	100 nf 120	100 nf 150	130 nf 170	150 nf 200	180 nf 250										
Wyjście przetaczania PNP															
Nr katalogowy (ID)	P31016	P31018	P31020	P31022	P31024										
Typ	IFE 200/100 GSP	IFE 400/100 GSP	IFE400/150 GSP	IFE 700/150 GSP	IFE 900/150 GSP										
Wymiary	L 200	B 100	Si 108	L 400	B 100	Si 280	L 400	B 150	Si 230	L 700	B 150	Si 190	L 900	B 150	Si 182
Napięcie zasilania [V]	10÷55 DC														
Prąd obciążenia [mA]	<400														
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	•														
Zabezpieczenie przeciążeniowe, w przybliżeniu [mA]	430														
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•														
Pobór prądu, w przybliż. [mA]	4														
Prąd wsteczny max. [µA]	1														
Tętnienie resztkowe maksymalne [%]	15														
Spadek napięcia, w przybliż. [V]	2														
Częstotliwość przetaczania [Hz]	10														
Histeresa [%]	10														
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75														
Współczynniki korygujące	St 37: 1	AL: 0,4	VA 4: 0,65	Cu: 0,45	ZN: 0,5	MS: 0,6									
Klasa EMC	A														
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 68														
Sygnalizacja	LED														
Materiał obudowy	PVC / Aluminium														
Połączenie	złącze wtykowe PG, kabel PVC 2m 3×0,5 mm ²														
Opis	patrz: strona 8														





Opis produktu

- czujnik powierzchniowy
- szeroki zakres detekcji
- 20÷250 V DC
- regulowana czułość
- odporny na wilgoć
- wtyczka PG IP 68



Konstrukcja	AC														
Wymiary															
Montaż czoło niewbudowane (nf)															
Strefa działania s_n [mm] max. zakresu regulacji	100 nf 120	100 nf 150	130 nf 170	150 nf 200	180 nf 250										
Wyjście przełączania PNP															
Nr katalogowy (ID)	P31015	P31017	P31019	P31021	P31023										
Typ	IFE 200/100 WS	IFE 400/100 WS	IFE400/150 WS	IFE 700/150 WS	IFE 900/150 WS										
Wymiary	L 200	B 100	Si 108	L 400	B 100	Si 280	L 400	B 150	Si 230	L 700	B 150	Si 190	L 900	B 150	Si 182
Napięcie zasilania [V]	20÷250 AC														
Prąd obciążenia [mA]	<400														
Prąd udaru [mA]	3000 / 10 ms														
Zabezpieczenie przeciążeniowe, w przybliżeniu [mA]	-														
Pobór prądu, w przybliż. [mA]	2,5														
Prąd wsteczny max. [µA]	2,5														
Minimalny prąd obciążenia, w przybliż. [mA]	6														
Spadek napięcia, w przybliż. [V]	6														
Częstotliwość przełączania [Hz]	10														
Histeresa [%]	10														
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +75														
Współczynniki korygujące	St 37: 1	AL: 0,4	VA 4: 0,65	Cu: 0,45	ZN: 0,5	MS: 0,6									
Klasa EMC	A														
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 68														
Sygnalizacja	LED														
Materiał obudowy	PVC														
Połączenie	złącze wtykowe PG, kabel PVC 2m 2×0,75 mm ²														
Opis	patrz: strona 8														