

# Komponenty automatyki

## Czujniki indukcyjne wysokotemperaturowe 160°C

**introl**

Czujniki zbliżeniowe  
serii IGMH

automatyka i pomiary

### Opis produktu

- ekstremalne warunki otoczenia
- M12 / M18 / M30
- tuleja ze stali nierdzewnej
- 10 ÷ 30 V DC
- odporne na wilgoć
- z kablem silikonowym



Konstrukcja	DC PNP • M12×1		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary						
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)						
Strefa działania $s_n$ [mm]	2 f	4 nf	5 f	8 nf	10 f	15 nf
Wyjście przełączania (DC PNP)						
Nr katalogowy (ID)	P31299	P31300	P31301	P31302	P31303	P31304
Typ	IGMH 02 GSP-K	IGMH 04 GSP-K	IGMH 005 GSP-K	IGMH 008 GSP-K	IGMH 010 GSP-K	IGMH 015 GSP-K
Napięcie zasilania [V]	10÷30 DC					
Prąd obciążenia [mA]	200					
Zabezpieczenie przed zwarciami	•					
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•					
Maksymalny spadek napięcia [V]	2					
Prąd reszkowy maksymalny [mA]	0,02					
Pobór prądu (nie wzbudzony) [mA]	7					
Częstotliwość przełączania [Hz]	200					
Odchyłka temperatury [%]	15					
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +160					
Klasa EMC	A					
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67					
Materiał obudowy	ASI 316 Ti / PEEK					
Połączenie	kabel silikonowy 2 m 3×0,34 mm <sup>2</sup>					
Prąd obciążenia						
Uwagi	parametry zależne od temperatury opisywane są w instrukcjach obsługi					

KOMponenty Automatyki



14