

Komponenty automatyki

Czujniki indukcyjne wysokotemperaturowe 120°C

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii IGMT

automatyka i pomiary



Opis produktu

- wysokotemperaturowe 120°C
- ekstremalne warunki otoczenia
- M12/M18/ M30
- tuleja metalowa
- 10 ÷ 48 V DC
- rozszerzony zakres temperatur od -25°C do +120°C



Konstrukcja	DC PNP • M12×1		DC PNP • M18×1		DC PNP • M30×1,5	
Wymiary						
Montaż czoło wbudowane (f) czoło niewbudowane (nf)	f		nf		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)	P31282	P31283	P31290	P31291	P31292	P31293
Typ	IGMT 02 GSP	IGMT 04 GSP	IGMT 005 GSP	IGMT 008 GSP	IGMT 010 GSP	IGMT 015 GSP
Napięcie zasilania [V]	10÷48 DC					
Prąd obciążenia [mA]	200					
Zabezpieczenie przed zwarciami	•					
Ochrona przed odwróceniem biegunowości	•					
Maksymalny spadek napięcia [V]	2					
Pobór prądu [mA]	4					
Częstotliwość przełączania [Hz]	500					
Temperatura pracy [°C]	-25 ÷ +120					
Klasa EMC	A					
Stopień ochrony [EN 60529]	IP 67					
Sygnalizacja	LED					
Materiał obudowy	Br-Ni / PBT					
Połączenie	kabel silikonowy 2 m 3×0,34 mm ²					
Prąd obciążenia						
Uwagi	konstrukcja ze złączem M12 – na zamówienie					

KOMponenty Automatyki



14