

Komponenty automatyki

Czujniki pojemnościowe wysokotemperaturowe 200°C

introl

Czujniki zbliżeniowe
serii **KGMT**

automatyka i pomiary



Opis produktu

- zakres temperatur $-40 \div +200^{\circ}\text{C}$
- wykrywanie poziomu
- zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp
- końcówka czujnika z PTFE
- obudowa ze stali nierdzewnej



Konstrukcja	M18×1	M30×1,5
Wymiary		
Montaż czoło niewbudowane (nf)		
Strefa działania s_n [mm]	5 nf	10 nf
Wzmacniacz	KK 030... KU 120...	KK 030... KU 120...
Nr katalogowy (ID)	P41301	P41302
Typ	KGMT 05 S-200	KGMT 10 S-200
Histeresa [%]	w przybliżeniu 10	w przybliżeniu 10
Zakres temperatur – czujnik [°C]	$-40 \div 200$	$-40 \div 200$
Zakres temperatur – kabel [°C]	$-40 \div 200$	$-40 \div 200$
Dopuszczalne ciśnienie [bar]	2	2
Stopień ochrony [EN 60529] – czujnik	IP 67	IP 54
Stopień ochrony [EN 60529] – wtyczka	IP 54	IP 67
Materiał obudowy	AISI 316 Ti/PTFE	AISI 316 Ti/PTFE
Połączenie	kabel PTFE 2 m, układ wtyczki LEM 01	kabel PTFE 2 m, układ wtyczki LEM 01
Układ wtyczki LEM Obudowa wtyczki kabla LEM 01		
Aksesoria	wzmacniacze – patrz strona 23	

KOMPONENTY AUTOMATYKI



14