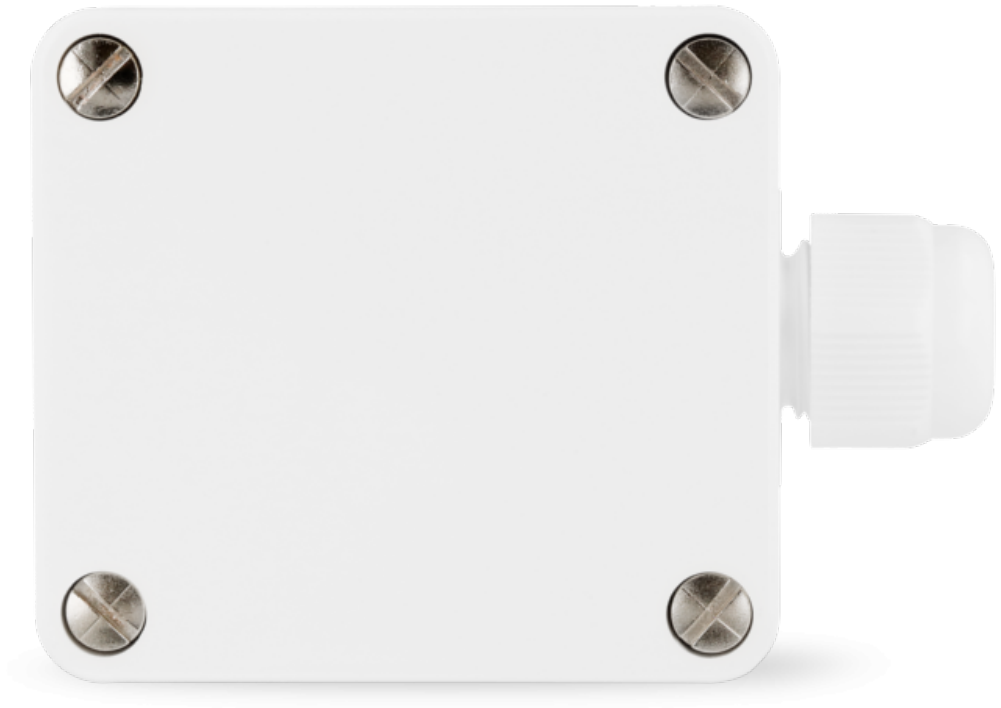
Außentemperaturfühler zum Anschluss an KIO7017 - DATENBLATT



ORDER-CODES:
KESAN1, KESAN2

Funktion	Aktiver Temperatursensor für rauhe Umgebungen (Aussenbereiche, Kühlzellen, etc.)	
Anschluss	I/O Modul KIO7017 mit analogen Eingängen	
Sensor	KESAN1: PT1000 Klasse B	KESAN2: PT1000 Klasse B mit 2m Silikonleitung
Maße Sensor	6mm x 50mm Edelstahl-Schutzhülse	
DIN	DIN EN 60751	
Temp. Koeffizient (Sensor)	3850 ppm/K	

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 14:32:14. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Messstrom	1.0-3.0mA	
Fehlergrenze	dT=+/-(0.30°C+0.005xT)	
Schaltungsart	3-Leiter 0-10V oder 4-20mA konfigurierbar	
Spannungsversorgung	Extern 12-30VDC	
Einsatztemperatur	-50°C…+100°C	
Maße Gehäuse	66 x 60 x 39(mm)	
Material Gehäuse	Polyamid	
Anschlussklemmen	Schraubklemme (max. 1.5mm^2)	
Kabelverschraubung	PG Verschraubung (4mm…10mm)	
Schutzart	IP65	
Lieferumfang	KESAN1: Temperaturfühler	KESAN2: Temperaturfühler mit Silikonleitung

Der Sensor benötigt eine externe Spannungsversorgung von 12-14VDC, ein enstprechendes Netzteil wird benötigt.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 14:32:14. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.