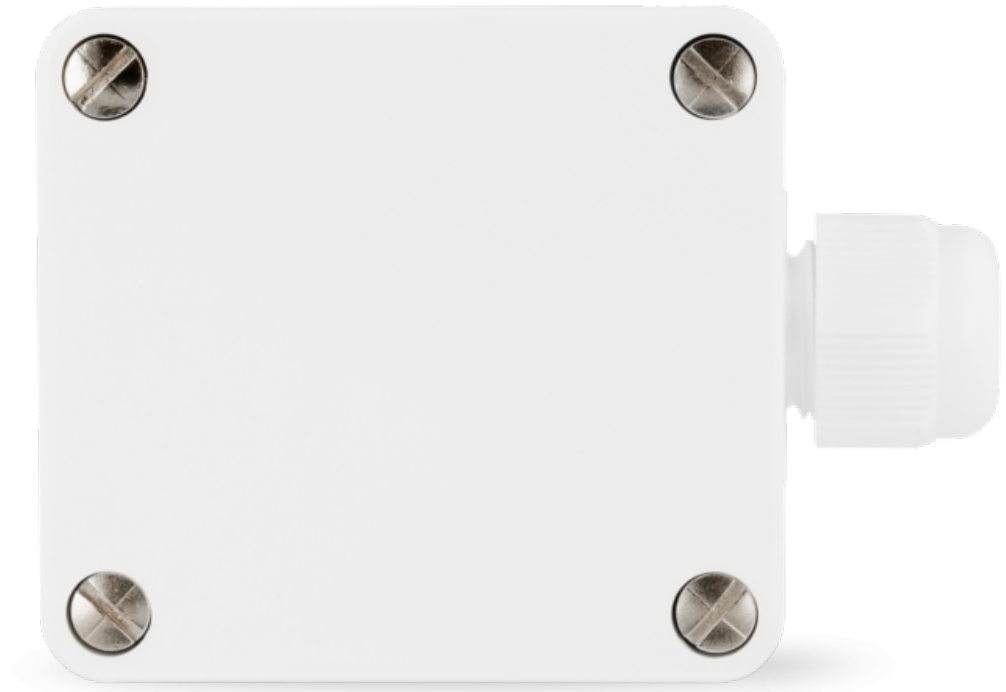


# Sonde de température extérieure à connecter au KIO7017 - FICHE TECHNIQUE



**CODES DE COMMANDE :**  
KESAN1, KESAN2

<b>Fonction</b>	Capteur de température actif pour les environnements difficiles (extérieur, chambres froides, etc.)	
<b>Connexion</b>	Module E/S <a href="#">KIO7017</a> avec entrées analogiques	
<b>Capteur</b>	KESAN1 : PT1000 classe B	KESAN2 : PT1000 classe B avec 2m de câble en silicone

<b>Dimensions du capteur</b>	Gaine de protection en acier inoxydable de 6 mm x 50 mm	
<b>DIN</b>	DIN EN 60751	
<b>Coefficient de température (capteur)</b>	3850 ppm/K	
<b>Courant de mesure</b>	1.0-3.0mA	
<b>Limite d'erreur</b>	$dT = +/- (0.30^{\circ}C + 0.005 \times T)$	
<b>Mode de commutation</b>	3 fils 0-10V ou 4-20mA configurable	
<b>Alimentation électrique</b>	Externe 12-30VDC	
<b>Température d'utilisation</b>	-50°C...+100°C	
<b>Dimensions du boîtier</b>	66 x 60 x 39(mm)	
<b>Matériau du boîtier</b>	Polyamide	
<b>Bornes de connexion</b>	Borne à vis (max. 1.5mm <sup>2</sup> )	
<b>Presse-étoupe</b>	Raccord PG (4mm...10mm)	
<b>Indice de protection</b>	IP65	
<b>Contenu de la livraison</b>	KESAN1 : Sonde de température	KESAN2 : sonde de température avec câble en silicone

Le capteur nécessite une alimentation externe de 12-14VDC, un bloc d'alimentation correspondant est nécessaire.