



ORDER-CODES:

KESAN1

Funktion	Aktiver Temperatursensor für raue Umgebungen (Aussenbereiche, Kühlzellen, etc.)
Anschluss	I/O Modul KIO7017 mit analogen Eingängen
Sensor	PT100 Klasse B
DIN	DIN EN 60751
Temp. Koeffizient (Sensor)	3850 ppm/K
Messstrom	1.0-3.0mA
Fehlergrenze	$dT = +/- (0.30^{\circ}\text{C} + 0.005 \times T)$
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

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