



Czujniki temperatury do ETS-D5 i ETS-D6 - IKA



Czujniki temperatury typu Pt1000 do pracy z termometrami kontaktowymi ETS-D5 (K-1052) i ETS-D6 (K-1053), mieszadłami magnetycznymi RH basic (K-4928, K-4929) i RH digital (K-4930, K-4931) oraz mieszadłami mechanicznymi Eurostar Control (K-4856-K-4856).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Średnica	Długość	Typ	Nr producenta
	K-4640	Czujnik temperatury H 62.51	3 mm	260 mm	ze stali nierdzewnej	0002735451
	K-4641	Czujnik temperatury H 66.51	6 mm	260 mm	z powłoką szklaną	0002735551
	K-4642	Czujnik temperatury H 66.53	3 mm	260 mm	z powłoką SafeCoat	0004499900

Opis

Zanurzeniowe czujniki temperatury typu Pt1000 przeznaczone do pracy z termometrami kontaktowymi IKA [ETS-D5](#) oraz [ETS-D6](#). Są kompatybilne również z mieszadłami magnetycznymi IKA: [RH basic i RH basic white](#) oraz [RH digital i RH digital white](#). Ponadto czujniki te można stosować z mieszadłami mechanicznymi [Eurostar Control](#).

Czujnik H 62.51 (K-4640) wykonany jest ze stali nierdzewnej. Model H 66.51 (K-4641) wyposażony jest w sondę ze stali nierdzewnej z powłoką szklaną. Pozwala to na pracę z agresywnymi odczynnikami, np. roztworami o odczynie silnie kwaśnym lub silnie zasadowym. Zakres pomiaru temperatury dla tych dwóch modeli wynosi od -10 do +400 °C. Czujnik H 66.53 (K-4642) wykonany jest ze stali nierdzewnej z powłoką SafeCoat. Umożliwia pomiar temperatur w zakresie od -10 do +260 °C.

Dane techniczne

Parametr	H 62.51	H 66.51	H 66.53
Rodzaj sondy	Sonda zanurzeniowa		
Rodzaj czujnika	PT1000 (DIN IEC 751, klasa A)		

Parametr	H 62.51	H 66.51	H 66.53
Dokładność pomiaru temperatury	± (0,15 + 0,2% mierzonej wartości) K		
Czas reakcji t _{9/10}	10 s		
Zakres pomiaru temperatury	od -10 do +400 °C	od -10 do +260 °C	
Materiał sondy	stal nierdzewna 1.4571		
Powłoka sondy	-	szkło	SafeCoat
Średnica sondy	3 mm	6 mm	3 mm
Długość sondy	260 mm		
Min. głębokość zanurzenia	25 mm	30 mm	25 mm
Złącze	Radiall R114.005.000		