

Der Sensor OKSH ist ein Thermoelement NiCr-Ni (K) konzipiert zur Temperaturmessung an ruhenden aber auch sich bewegenden oder rotierenden Oberflächen speziell bei begrenzten Platzverhältnissen.

Typische Sensoren der OKSH-Serie

OKSH-14-SL2-1-SM



Messbereich	Genauigkeit	Ansprechzeit	Standzeit *
-50...+250 °C	EN60584 Kl. 2	ca. 5 s	B

OKSH-46-SL4-1-SM



Messbereich	Genauigkeit	Ansprechzeit	Standzeit *
-50...+250 °C	EN60584 Kl. 2	ca. 5 s	A

Bestellcodierung für die Sensoren OKSH



1 Typ und Einsatz des Sensors

stationärer Einsatz	standard	1	
	erschwert	2	
mobiler Einsatz	standard	3	
	erschwert	4	

2 Form der Distanzblöcke



OKSH-46-SL4-1-SM



1 Typ und Einsatz	1 : stationärer Einsatz (* B) 2 : stationär erschwerter Einsatz (* A) 3 : mobiler Einsatz (* B) 4 : mobiler erschwerter Einsatz (* A)
2 Distanzblöcke	1 : flach (nur OKSH-1#, -3#) 2 : Ø 20 mm 3 : Ø 30 mm 4 : Ø 40 mm 5 : Ø 50 mm 6 : Ø 60 mm
3 Kabeltyp	Isolation Silikon, T max. 240 °C SL2 : Ø 2,3 mm (für OKSH-1# und -2#) SL4 : Ø 4 mm (für OKSH-3# und -4#)
4 Kabellänge	1 : 1 m 1,5 : 1,5 m 2 : 2 m 2,5 : 2,5 m
5 Stecker	L : offene Enden (ca. 20 mm abisoliert) SM : Miniatur-Thermostecker (SM-K-S)

* Standzeit	ruhende Messfläche	sich bewegende Messfläche
A	> 50.000 Kontakte	> 1.500 Stunden kontinuierlich
B	> 10.000 Kontakte	> 1.000 Stunden kontinuierlich