

# DiTemp® // Baureihe LCK

-40...199,9 °C



LCK-03

BEST  
SELLER



## Highlights

- Gute Ablesbarkeit der Prozessparameter → Kontrastreiche LCD Anzeige
- Robuster mechanischer Aufbau → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Kontinuierlicher Selbsttest → Höchstmaß an Betriebssicherheit
- Bis zu 4 Jahre energieautarker Betrieb → Langlebige Lithium-Batterie
- Keine aufwendige Verkabelung notwendig

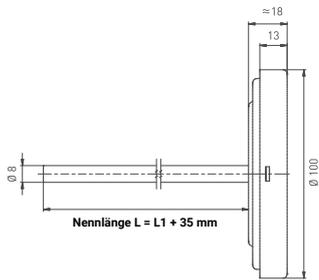
Technische Daten	
<b>Ausführung</b>	gerade
<b>Abmessungen</b>	100 mm x 20 mm (D x T)
<b>Messbereich</b>	-40...199,9 °C
<b>Messmedium</b>	Flüssige und gasförmige Medien
<b>Tauchrohlänge</b>	100...400 mm
<b>Tauchrohrdurchmesser</b>	8 mm
<b>Prozessanschluss</b>	Ohne, G¼, G½, G¾, M20 x 1,5, M27 x 2
<b>Nenndruck</b>	PN 25
<b>Anzeige</b>	3 ½-stellige, 7-Segmentanzeige, 21 mm hoch
<b>Auflösung</b>	0,1 K im Bereich -40...199,9 °C
<b>Messrate</b>	6 s
<b>Umgebungstemperatur</b>	5...60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	5...60 °C
<b>Schutzart EN 60529</b>	IP65

Elektrische Daten	
<b>Messelement</b>	Pt1000 / 2-Leiter / Klasse B
<b>Genauigkeit</b>	±1 % vom Messbereichsendwert ±1 digit
<b>Versorgungsspannung</b>	Knopfzelle, 4 Jahre Lebensdauer

# Technische Zeichnungen

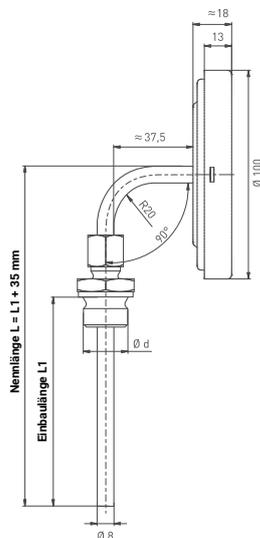
## LCK-02

Tauchrohr nach hinten abgehend (axial)



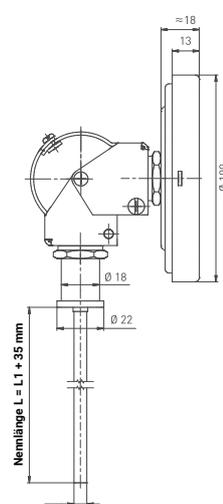
## LCK-03

Tauchrohr 90° abgewinkelt



## LCK-07

Tauchrohr universell verstellbar



# Werkstoffe

Werkstoffe	
<b>Nicht medienberührend</b>	
<b>Gehäuse</b>	Edelstahl 1.4301 mit poliertem Frontrahmen, Glas- oder Kunststoff-Frontscheibe
<b>Medienberührend</b>	
<b>Prozessanschluss</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Tauchrohr</b>	Edelstahl 1.4571

# Artikelnummern

Bestellcode											
<b>Bauform</b>											
Tauchrohr nach hinten abgehend (axial)		LCK-02	9A2								
Tauchrohr 90°		LCK-03	9A3								
Tauchrohr universell verstellbar		LCK-07	9A7								
<b>Anzeigebereich*</b>											
-40...199,9 °C				42							
<b>Tauchrohrlänge* I<sub>1</sub></b>		<b>Nennlänge L = I<sub>1</sub> + 35 mm</b>									
100 mm		135 mm		100							
160 mm		195 mm		160							
250 mm		285 mm		250							
400 mm		435 mm		400							
<b>Anschlussstyp*</b>											
Anschlussstyp A, glattes Tauchrohr										1	
Anschlussstyp AK, verstellbare Klemmverschraubung										9	
<b>Verschraubungstyp*</b>											
Ohne Verschraubung										0	
Anschlussstyp AKA, verstellbare Klemmverschraubung (Außengewinde)										2	
Anschlussstyp AKI, verstellbare Klemmverschraubung (Innengewinde)										3	
<b>Anschlussgewinde*</b>											
Ohne - glattes Tauchrohr										0	
G $\frac{1}{4}$										L	
G $\frac{1}{2}$										2	
G $\frac{3}{4}$										3	
M20 x 1,5										7	
M27 x 2										9	
<b>Tauchrohrwerkstoffe*</b>		<b>Anschlussgewindewerkstoffe*</b>									
Edelstahl 1.4571		ohne Verschraubung									1
Edelstahl 1.4571		Edelstahl 1.4571									3
<b>Tauchrohrdurchmesser</b>											
8 mm										0	
<b>Anschlussleitung*</b>											
Ohne Anschlussleitung										0	
<b>Besonderheiten*</b>											
Keine										0	
Bruchsichere Kunststoff-Frontscheibe (FDA-Ausführung)										2	
<b>Beispiel Artikelnummer</b>		<b>9A2</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* Andere Spezifikationen auf Anfrage erhältlich

# Artikelnummern

BEST  
SELLER

Typ		Artikelnummer									
<b>LCK-02</b>	Tauchrohr nach hinten abgehend (axial), Anzeigebereich -40...199,9 °C l <sub>1</sub> = 100 mm, glattes Tauchrohr, ohne Verschraubung, ohne Anschlussgewinde, Edelstahl 1.4571, Tauchrohrdurchmesser 8 mm, ohne Anschlussleitung	<b>9A2</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>LCK-02</b>	Tauchrohr nach hinten abgehend (axial), Anzeigebereich -40...199,9 °C l <sub>1</sub> = 160 mm, glattes Tauchrohr, ohne Verschraubung, ohne Anschlussgewinde, Edelstahl 1.4571, Tauchrohrdurchmesser 8 mm, ohne Anschlussleitung	<b>9A2</b>	<b>42</b>	<b>160</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>