



## SIKKERHEDSTEMPERATURREGULATOR MED ØGET BRUDSTRØM

Serie SW15

SW15-14372573  
Ø60 -40-120°C SP=80°C plan 60x8mm L=3m

- Skala fra 0°C til 400°C
- 1 fast brudpunkt mellem 60°C og 390°C
- Mikroswitch op til 10 A, 250 VAC
- Kapillær længde op til 5m
- Diameter 60mm, 80mm eller 100mm



### PRODUKTBESKRIVELSE

Serie SW15 fra WIKA er en temperaturmonitor med mikroswitch. Den bruges til temperaturstyring i en proces. Når et fast brudpunkt er nået, udløser mikroswitchen et skift af processen. Dette gøres ved hjælp af en såkaldt pauseskive, der sidder på markørens akse. Endnu en omstilling foretages, når temperaturen er på vej "tilbage". Så snart processen er stabil igen, vender kapillarbeskyttelsen tilbage til sin oprindelige funktion. Du kan få afskærmningen med fjernledning og glat sensorkrop eller med skrue på og en masse forskellige procesforbindelser.

### SPECIFIKATIONER

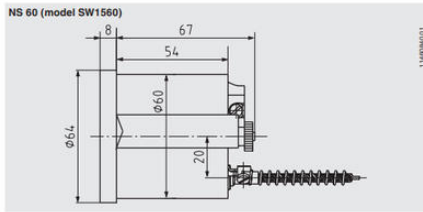
Capillary length	3000 mm
Diameter	60 mm
Forsyningsspænding AC max	250 V AC
Indstikslængde	60 mm
IP-klasse	IP53
Kontaktbelastning max	10 A
Materiale hus	Plast
Materiale kabel	Kobber plast dæksel
Materiale medieberørte del	Messing
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	60 °C
Plug diameter	8 mm
Switch point	80 °C

Temperaturområde fra

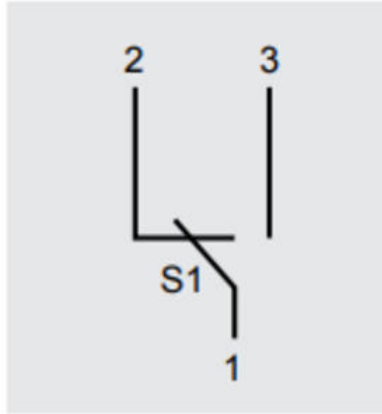
-40 °C

Temperaturområde til

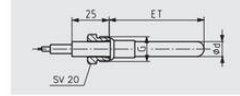
120 °C



## Pin assignment

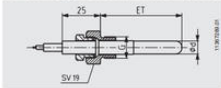


Connection design SF91 / SV20 with sealing cone



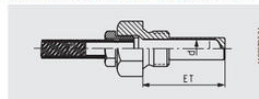
SV20 with M14 x 1.5, M16 x 1.5, M18 x 1.5  
G 1/2 B, G 3/4 B, G 1 B  
Copper alloy, stainless steel 1.4571  
Insertion length ET = variable  
Stem diameter d = 6, 8, 10 mm

Connection design SF91 / SV19 with loose threaded connection



SV19 with M14 x 1.5, M16 x 1.5, M18 x 1.5, M20 x 1.5  
G 1/2 B, G 3/4 B, G 1 B, G 1 1/2 B, G 1 B  
Copper alloy, stainless steel 1.4571  
Insertion length ET = variable  
Stem diameter d = 6, 8, 10 mm

Connection design SF91 / SH16 with protective sleeve



SH16 with G 1/2 B, G 3/4 B, G 1 B  
Copper alloy, stainless steel 1.4571  
Insertion length ET = variable  
Stem diameter d = 6, 8, 10 mm