

Temperaturvakt KLA-TSP 01

KLA-TSP 01

Elektronisk temperaturvakt i rostfritt stål PNP utgång, med temperatursensor Pt100, temperaturområde -30°C till +150°C.
Max 2 brytpunkter slutande eller brytande. Elektrisk anslutning M12 stickkontakt eller kabel, skyddsform IP65, processanslutning BSP 1/2"

Tekniska data

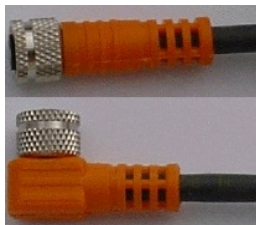
Matning spänning	12-32 VDC
Matning strömstyrka	40 mA
Brytfunktion	Brytande eller slutande
Temperatursensor	Pt100 klass B DIN IEC751
Temperaturområde	-30°C till +150°C
Utgång	PNP utgång
Antal brytpunkter	max. 2 brytpunkter
Elektrisk anslutning	M12 stickkontakt eller kabel
Onoggrannhet	0,5°C
Skyddsform	IP65
Hysteres	± 1,5°C
Processanslutning	BSP ½" material 316ti
Rör	Ø 8 mm el. Ø 12 mm material 316ti
Rörlängd	max. 3000 mm
Max arbetstryck	40 bar

Rak stickpropp M12 invändig, med kabel

K12PVC2	2 m PVC kabel
K12PVC5	5 m PVC kabel
K12PUR2	2 m PUR kabel
K12PUR5	5 m PUR kabel

Vinkel stickpropp M12 invändig, med kabel

W12PVC2	2 m PUR kabel
W12PVC5	5 m PUR kabel
W12PUR2	2 m PUR kabel
W12PUR5	5 m PUR kabel



Typkoder

Modell

KLA-TSP 01

Elektrisk anslutning

M12	Stickkontakt M12
2P	Anslutningskabel: 2 m PVC 3x 0,25mm ² , std
P	annan kabellängd: mått i m
2U	Anslutningskabel: 2 m PUR 3x 0,25mm ² , std
U	annan kabellängd: mått i m

Processanslutning

A	Utvändig gänga BSP 1/2"
X	Annan typ mot förfrågan

Rörlängd

	Mått i mm, min. 30mm max 3000mm
--	---------------------------------

Brytfunktion brytpunkt 1

O	Brytande
S	Slutande

Brytpunkt 1

	Temperatur brytpunkt i °C
--	---------------------------

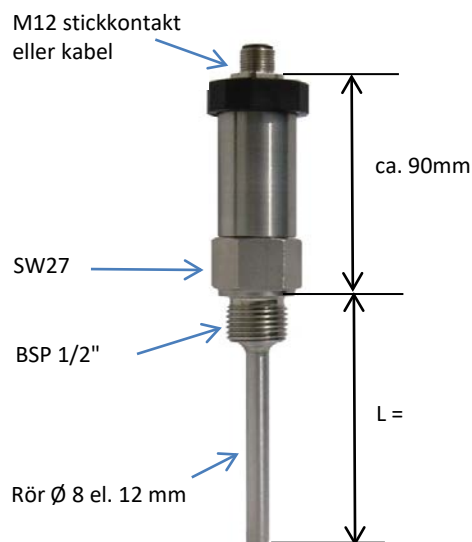
Brytfunktion brytpunkt 2

O	Brytande
S	Slutande

Brytpunkt 2

	Temperatur brytpunkt i °C
--	---------------------------

Exempel: KLA-TSP 01 M12 A 100 / O 40 / S 60

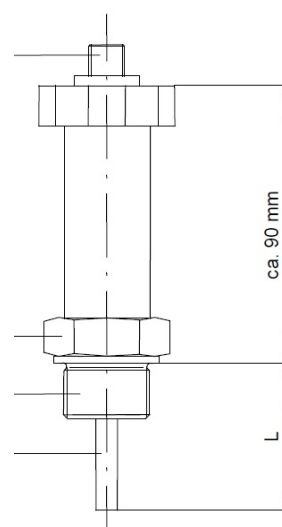
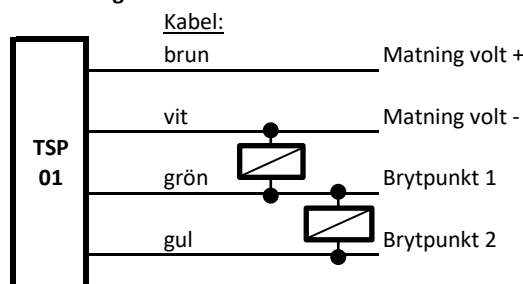


L = Total längd från tätningssytan av processanslutningen.

M12 Pin assignment

1	Matning volt +
2	Brytpunkt 2
3	Matning volt -
4	Brytpunkt 1

Anslutningsschema:



Temperaturvakt KLA-TSP 02

KLA-TSP 02

Temperaturvakt i rostfritt stål
Valfritt inbyggnadsläge, temperatursensor termoelement
Temperaturområde +50°C till +150°C
Brytfunktion slutande eller brytande
Elektrisk anslutning DIN-kontakt DIN 43650
Skyddsform IP65, processanslutning BSP 1/2"

Denna temperaturvakt KLA-TSP 02 används för att mäta temperatur i vätskor.

Tekniska data

Brytförmåga	250 VAC 2.5A; 60VDC 1A (min 50 mA)
Brytfunktion	Brytande eller slutande
Temperatursensor	Termoelement
Temperaturområde	+50°C till +150°C (val i 5°C - steg)
Elektrisk anslutning	DIN-kontakt DIN 43650
Skyddsform	IP65
Mätonogrannhet	± 5°C
Hysteres	± 20°C
Processanslutning	BSP ½" material 316ti
Rör	Ø 12 mm material 316ti
Rörlängd	max. 3000 mm

Typkoder

Modell

KLA-TSP 02

Brytfunktion

O Brytande

S Slutande

Rörlängd

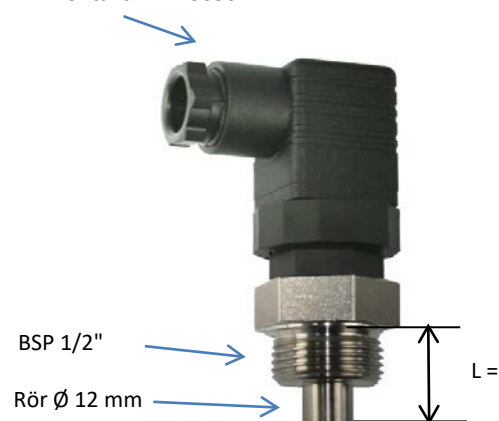
□ Mått i mm, min. 30mm max 3000mm

Brytpunkt

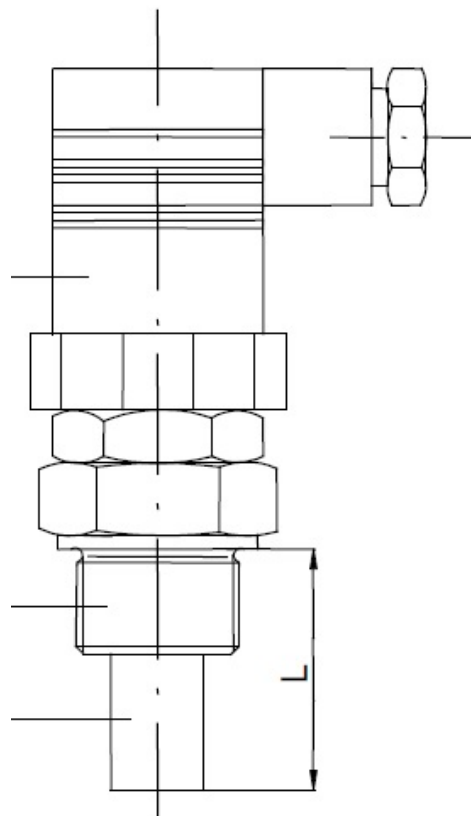
□ Temperatur brytpunkt i °C

Exempel: KLA-TSP 02 O-300-60 (längd 300mm, brytande vid +60°C)

DIN-kontakt DIN 43650



L = Total längd från tätningssytan av processanslutningen.



Temperaturvakt KLA-TSP 03

KLA-TSP 03

Temperaturvakt i rostfritt stål
Valfritt inbyggnadsläge, temperatursensor termoelement
Temperaturområde +50°C till +150°C
Brytfunktion slutande eller brytande
Elektrisk anslutning DIN-kontakt DIN 43650
Skyddsform IP65, processanslutning BSP 3/4"
Kompakt design
Endast med rörlängd L=22mm

Denna temperaturvakt KLA-TSP 03 används för att mäta temperatur i vätskor.

Tekniska data

Brytförmåga	250 VAC 2.5A; 60VDC 1A (min 50 mA)
Brytfunktion	Brytande eller slutande
Temperatursensor	Termoelement
Temperaturområde	+50°C till +150°C (val i 5°C - steg)
Elektrisk anslutning	DIN-kontakt DIN 43650
Skyddsform	IP65
Mätonogrannhet	± 5°C
Hysteres	± 20°C
Processanslutning	BSP 3/4" material 316ti
Rör	Ø 12 mm material 316ti
Rörlängd	22 mm

Typkoder

Modell

KLA-TSP 03

Brytfunktion

O Brytande
S Slutande

Rörlängd

22 Mått i mm, min. 30mm max 3000mm

Brytpunkt

Temperatur brytpunkt i °C

Exempel: KLA-TSP 03 O-22-60 (längd 22mm, brytande vid +60°C)

DIN-kontakt DIN 43650

BSP 3/4"

Rör Ø 12 mm

L = 22mm

L = Total längd från tätningssytan av processanslutningen.

