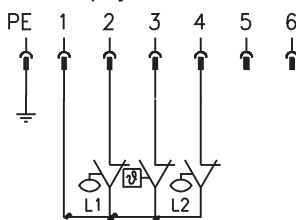


### Schéma zapojení



L1 = min. bod sepnutí.  
L2 = bod sepnutí předběžná výstraha  
θ = termostat

spínací funkce viz označení objednávky

### Technické údaje obecně

Max. pracovní tlak : 1 bar  
Rozsah teplot : 0...90°C  
Umístění : svisle + - 10°  
Materiál :  
Trubka a termostat : slitina CU  
Plovák : PUR tvrdá pěna  
Příruba : slitina hliníku  
Těsnění : NBR  
Způsob ochrany : IP 65  
Konektor : DIN 43651  
Hmotnost při délce L = 300 : 0,16 kg

### Technické údaje : jazýč. relé :

Spínací napětí : 10...230 VUC  
Max. spínací proud : 0,5 A  
Max. spínací výkon : 10/30W/VA

Pro induktivní a kapacitní zatížení je třeba stanovit ochranné obvody ( diody, člen RC, variátor )

### Technické údaje termostat A :

Max. spínací napětí : 250 VUC  
Max. spínací proud : 1,6 A při 220 VAC  
1,0 A při 6...60VDC  
Max. spínací cykly : 10000  
Tolerance přepnutí : + - 6%  
Hystereze : min 9°C  
max 25°C  
max. rychlost změny teploty : 1K / min

### Kontrola stavu hladiny KFS-D

- 2 spínací body ke kontrole hladiny
- 1 spínací bod ke kontrole teploty
- jednoduchá instalace
- malá velikost

### Použití :

Ke kontrole stavu hladiny a teploty kapalin.

### Funkce spínač hladiny :

Jazýč. relé spíná na spínacím bodě L2, když plovák dosáhne spínané výšky ( předběžná výstraha ). Při spínacím rozměru L1 spíná další jazýč. relé ( minimální hladina ). Spínací funkce ( rozpínací a zapínací kontakt ) je třeba uvést při objednávce.

### Funkce termostat A :

Bimetalová podložka regulovatelná teplotou spíná při dosažení pevně nastavené spouštěcí teploty. K dispozici jsou různé spínací teploty ( viz označení objednávky ).

### Náhradní díly :

Kabelová odbočnice : 913.400-27  
DIN 43651 : 913.400-29  
Zdířka lemovaná : 915.202-58  
O kroužek

- Změny vyhrazeny -

### Označení objednávky:

Kontrola stavu hladiny



Příruba	Spínací funkce hladina				Spínací funkce termostat	Thermostat	Spínací rozměr		Příslušenství kabelová odbočnice
	L1 klesající	L2 klesající	L1 [mm]	L2 [mm]					
M20x1,5 (F)	Rozpínací kontakt (O)	Rozpínací kontakt (O)	Uvést u objednávky	Uvést u objednávky	Univerzální (A)			S (Z)	
G1/2 (G)	Zapínací kontakt (S)	Zapínací kontakt (S)							
				Zapínací kontakt	(063)				
					(070)				
					(080)				
					(S63)				
					(S70)				
					(S80)				