hladinový spínač, základní element

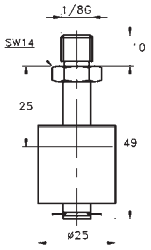
GSS-F25
obj. č. 603245
hladinový spínač

Všeobecně:

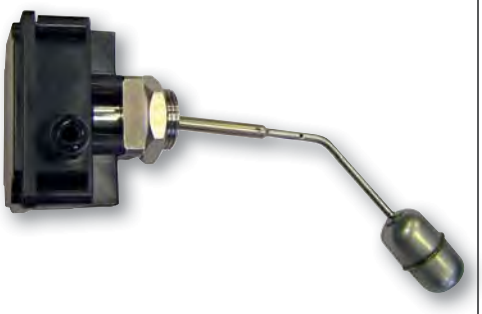
Hladinový spínač nabízí uživatelům jednoduché a spolehlivé řešení pro regulaci hladiny kapaliny. Hladinové spínače jsou dodávány s kabelem o délce 3 m.
Funkce: Magnetem vybavený plovák se pohybuje s hladinou po vodicí trubce a ovládá jazýčkový kontakt. Kabel a kontakt jsou kompletně zatěsněné. Robustní a bezúdržbový produkt.
• pracovní teplota +180 °C na dotaz
• krytí IP65
• ochrana Ex (ATEX) na dotaz

Technické údaje:

Plovák:	PVDF
Hustota:	≥ 0,65 g/cm³
Vodicí trubka:	PVDF
Max. tlak:	6 bar
Max. teplota:	+130 °C
Kontakt:	spínač
výkon:	70 VA / 50 W
napětí:	300 V AC / 300 V DC
proud:	0,5 A AC / 0,7 A DC
Připojení:	1/8”
Spínací diference:	25 mm
Přesnost spínacího bodu:	±3 mm
Kabel:	3,0 m
Elektrické připojení:	
pracovní teplota:	-30 ... +55 °C
relativní vlhkost:	0 ... 90 % RV
Rozsah dodávky:	přístroj, návod k obsluze



hladinový spínač



GNS-C1
obj. č. 606051
hladinový spínač (s 1 mikrospínačem), materiál pouzdra mosaz

GNS-C2
obj. č. 606210
hladinový spínač (s 2 mikrospínači), materiál pouzdra mosaz

Všeobecně:

Mechanický hladinový spínač pro kapalná média s magnetický ovládáným mikrospínačem.
• magneticky ovládaná spínací hlavice
• 1 nebo 2 mikrospínače
• nástěnná montáž
• pouzdro z mosazi nebo nerezu
• spolehlivost
• přesnost

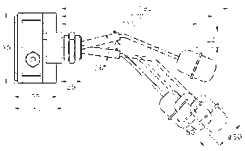
Technické údaje:

Procesní připojení:	G 1”
Hustota média:	> 0,7 g/cm³
Maximální tlak:	25 bar
Maximální teplota:	+180 °C
Pracovní teplota:	-30 ... +55 °C
Relativní vlhkost:	0 ... 90 % RV
Max. hystereze:	20 mm
Hmotnost:	440 g
Materiál pouzdra:	mosaz nebo nerezová ocel (AISI 316)
Materiál plováku:	nerezová ocel (AISI 316)
Mikrospínač:	1x nebo 2x přepínač
napětí:	250 V AC / 48 V DC
proud:	3 A AC / 3 A DC
Elektrické připojení:	šroubové svorky
Stupeň krytí:	IP65 (pouzdro)

Volby:

GNS-C1-S
obj. č. 607988
spínač hladiny (1 mikrospínač), materiál pouzdra nerezová ocel AISI 316

GNS-C2-S
obj. č. 605151
spínač hladiny (2 mikrospínače), materiál pouzdra nerezová ocel AISI 316



spínací poloha:

	1 mikrospínač		2 mikrospínač	
	ON	OFF	ON	OFF
dlouhá	-46 mm	-63 mm	-32 mm	-49 mm
střední	-48 mm	-61 mm	-34 mm	-47 mm
krátká	-50 mm	-60 mm	-36 mm	-46 mm

přesnost spínacího bodu: ±5 mm

hladinový spínač

RWI-016PPK
obj. č. 602912
hladinový spínač (polypropylen)

RWI-016PVK
obj. č. 602913
hladinový spínač (PVDF)

RW-015HKL
obj. č. 606211
hladinový spínač (nerezová ocel)

Všeobecně:

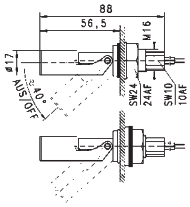
Mechanický hladinový spínač pro kapalná média s bezkontaktně ovládanými jazýčkovými kontakty.
• montáž na stěnu
• spolehlivost a přesnost
• nerezové provedení pro vysoké teploty

Použití:

přístroje jsou určeny pro: vodu, oleje

Technické údaje:

	RWI-016PPK	RWI-016PVK	RW-015HKL
Princip spínání:	jazýčkový spínač	jazýčkový spínač	jazýčkový spínač
Zapojení:	spínač nebo rozpínač, dle montážní polohy		
Spínací výkon:	250 V AC, 0,5 A, 50 VA	250 V AC, 0,5 A, 50 VA	220 V AC, 0,28 A, 30 VA
Hustota média:	> 0,6 g/cm³	> 0,75 g/cm³	> 0,70 g/cm³
Pracovní teplota:	max. 90 °C	max. 130 °C	max. 200 °C
Provozní tlak:	PN = 3 bar	PN = 6 bar	PN = 5 bar
Montážní poloha:	vodorovná	vodorovná	vodorovná
Stupeň krytí:	IP 65	IP 65	IP 65
Elektrické připojení:	~ 50 cm kabel	~ 50 cm kabel	~ 60 cm lanka
Materiály:			
tělo:	PP	PVDF	nerez 1.4571
plovák:	PP	PVDF	nerez 1.4571
těsnění:	Viton	Viton	
Hmotnost:	~ 75 g	~ 75 g	~ 120 g



RWI-016...
vnitřní montáž:
průměr otvoru Ø 16,5 mm

vnější montáž:
průměr otvoru Ø 23 mm