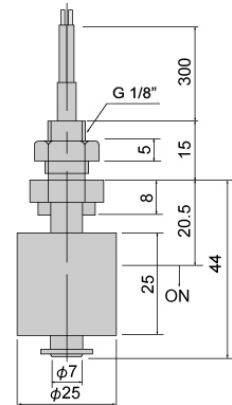


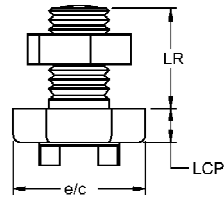
MS-50 PPV
**MAGNETICKÝ
 PLOVÁKOVÝ
 SPÍNAČ
 HLADINY**


Popis	Princip funkce	Magnetický plovákový spínač řady MS je osazen reed kontaktem, který je spínán/rozpínán (změna funkce kontaktu dle volby dispozice plováku - viz. popis funkce kontaktu) při nárustu či poklesu hladiny permanentním magnetem umístěným v plováku.
	Použití	<ul style="list-style-type: none"> Pro detekci jedné úrovně hladiny kapaliny Lze použít pro signalizaci dosažení hladiny při plnění či vyprazdňování zásobníku, kontroly přeplnění atd.

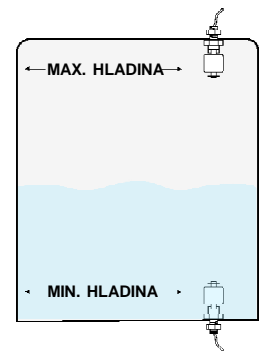
Zapojení	Elektrické připojení	Pomocí dvou zalitých vodičů
	Délka vodičů	30 cm
	Izolace vodičů	PVC

Vodící tyč	Vodící tyč	mat. polypropylen, Ø 7 mm
	Zdvih plováku	8 mm
	Teplota	-10..+80 °C
	Instalační pozice	Vertikální, ±15°
	Krytí	IP68 (mimo přívodních vodičů).

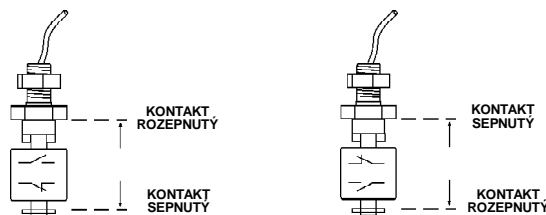
Závitové připojení	Závit	1/8" G
	Materiál	polypropylen
	LR (mm)	15
	LCP (mm)	5
	e/c (mm)	16



Plovák	Materiál	pěněný polypropylen
	Rozměry (mm)	Ø 25x25
	Teplota °C	-10...80
	Tlak (MPa)	max. 0,2
	Hustota kapaliny (g/cm ³)	min. 0,8
	Vnitřní otvor (mm)	Ø 10

Příklady instalace


Kontakt	Zatížitelnost	max. spínané napětí 48V AC/DC, max. spínaný proud 0,5A
	Typ	Otočením plováku lze měnit funkci kontaktu mezi NO (spínací) a NC (rozpínací)
	Dispozice	



Objednávací kód MS-50 PPV