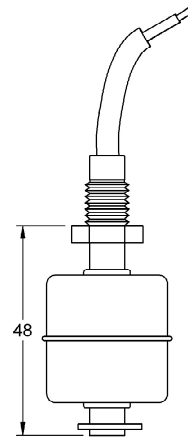


**IMN 40 INOX**
**MAGNETICKÝ  
 PLOVÁKOVÝ  
 SPÍNAČ  
 HLADINY**


<b>Popis</b>	Princip	Magnetický plovákový spínač řady IMN je osazen reed kontaktem, který je spínán nebo rozspínán (v závislosti na poloze plováku - změna možná jeho otočením) při nárustu či poklesu hladiny pomocí permanentního magnetu umístěného v plováku.
	Použití	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro detekci jedné úrovně hladiny kapaliny.</li> <li>Lze použít pro signalizaci dosažení hladiny při plnění či vyprazdňování zásobníku, kontroly přeplnění atd.</li> </ul>

<b>Zapojení</b>	Elektrické připojení	Pomocí dvoužilového kabelu
	Délka kabelu	1 m (jiná délka na dotaz)
	Materiál kabelu (Teplota)	Silikon (130° C) alternativně na požadavek PVC (70° C)

<b>Vodící tyč</b>	Vodící tyč	Nerez ocel AISI316 (1.4401), Ø8 mm
	zdvih plováku	8mm
	Teplota	-40..+125 °C
	Instalační pozice	Vertikální ±15°
	Krytí	IP65, (smáčené části IP68) zalito epoxidem

<b>Závitové připojení</b>	Závit	<b>1/8" G</b>	
	Materiál	Nerez AISI316 (1.4401)	
	E (mm)	3	
	LR (mm)	9	
	LCP (mm)	4	
	e/c (mm)	14	

<b>Plovák</b>	Model	<b>FCI601M09</b>
	Materiál	Nerez ocel AISI316L (1.4404)
	Rozměry (mm)	Ø 29x32
	tlak (bar)	15
	Hustota kapaliny (g/cm <sup>3</sup> )	e > 0,71
	FS / FH (mm)	9,3 / 22,7

FS  
FH

Příklad instalace



<b>Kontakt</b>	Zatížitelnost	Max. 40 W/VA, max. napětí 230V AC, max. spínaný proud 2A
	Typ	Otočením plováku lze měnit funkci kontaktu mezi NO a NC.
	Dispozice	

 Objednávací kód **IMN 40 INOX**

Rev. 02/19 · MERECOM s.r.o.změny technických parametrů vyhrazeny

[www.merecom.cz](http://www.merecom.cz)

MERECOM s.r.o. tel.: (+420) 537 021 333, mobil: (+420) 774 434 484, e-mail: info@merecom.cz