

ITA-T1S

Magnetický snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin v nádržích.
- Měřicí rozsah od 0,3 až do 6 m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Pro hustotu média od 0,5 kg/dm³.
- Pracovní tlak max. 4 MPa.
- Teplota měřené látky max. 130 °C.
- Jednoduchá a robustní konstrukce.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 65.



Objednací tabulka

Vodící tyč			ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦
1. kód	Materiál	Rozlišení	
S10	SS316	10 mm	
S05	SS316	5 mm	
S20	SS316	20 mm	
T10	titan	10 mm	
T05	titan	5 mm	
T20	titan	20 mm	
P10	PP	10 mm	
P05	PP	5 mm	
P20	PP	20 mm	
V10	PVC	10 mm	
V05	PVC	5 mm	
V20	PVC	20 mm	
H10	Hastelloy	10 mm	
H05	Hastelloy	5 mm	
H20	Hastelloy	20 mm	

Měřicí rozsah		ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦
2. kód	Popis	
----	do kódu doplňte rozsah v mm	

Připojení nádrže				ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦
3. kód	Materiál	Typ	Rozměry	
CR01	uhlíková ocel	vsuvka	R 1/2"	
CN01	uhlíková ocel	vsuvka	1/2" NPT	
CF11	uhlíková ocel	zaslepená příruba	DN50 PN16	
CF12	uhlíková ocel	zaslepená příruba	DN100 PN16	
SR01	SS316	vsuvka	R 1/2"	
SN01	SS316	vsuvka	1/2" NPT	

3. kód	Materiál	Typ	Rozměry
SF11	SS316	zaslepená příruba	DN50 PN16
SF12	SS316	zaslepená příruba	DN100 PN16
TF11	titan	zaslepená příruba	DN50 PN16
TF12	titan	zaslepená příruba	DN100 PN16
PF11	PP	zaslepená příruba	DN50 PN16
PF12	PP	zaslepená příruba	DN100 PN16
VF11	PVC	zaslepená příruba	DN50 PN16
VF12	PVC	zaslepená příruba	DN100 PN16
HF11	SS316 / Hastelloy	zaslepená příruba	DN50 PN16
HF12	SS316 / Hastelloy	zaslepená příruba	DN100 PN16

Plovák

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦

4. kód	Rozměr	Min. hustota	Max. tlak	Materiál
A	pr. 52 mm	0,70 kg/dm ³	40 bar	SS316
B	pr. 80 mm	0,60 kg/dm ³	17 bar	titan
C	pr. 80×35 mm	0,50 kg/dm ³	13 bar	SS316
D	pr. 44×52 mm	0,80 kg/dm ³	25 bar	SS316
E	pr. 50×120 mm	0,50 kg/dm ³	10 bar	PVC
F	pr. 50×120 mm	0,55 kg/dm ³	10 bar	PP
G	pr. 65 mm	0,70 kg/dm ³	6 bar	Hastelloy

Kryt elektroniky

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦

5. kód	Popis
A	standardní provedení, IP 65, materiál lakovaný hliník
I	provedení včetně digitálního displeje, IP 66, materiál lakovaný hliník
S	standardní provedení, IP 65, materiál 316SS / epoxidový nátěr
E	pevný závěr, IP 66, materiál lakovaný hliník, uhlíková ocel

Převodník do hlavičky

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦

6. kód	Popis
M10	INT5333A
M11	INT5333A, v Exd pouzdře
M12	INT5333A, v pouzdře z nerezové oceli
M20	INT5333B, jiskrově bezpečný
M22	INT5333B, jiskrově bezpečný v pouzdře z nerezové oceli
M30	INT5335A, s komunikací SMART/HART
M31	INT5335D, s Ex schválením s komunikací SMART/HART
M32	INT5335D, s Ex schválením s komunikací SMART/HART v pouzdře z nerezové oceli
M40	INT5350A, s komunikací Profibus PA/FOUNDATION Fieldbus
M41	INT5350A, s Ex schválením s komunikací Profibus PA/FOUNDATION Fieldbus
M42	INT5350A, s Ex schválením s komunikací Profibus PA/FOUNDATION Fieldbus v pouzdře z nerezové oceli

Schválená provedení

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦

7. kód	Popis
00	bez
EX	(Ex) II 1/2G EEx d IIC T4...T6 / EEx ia IIC T4...T6 <small>pouze s převodníky s odpovídajícím schválením</small>

Příklad objednávky:

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦



ITA-T1S-S05-L3000-CN01-A-A-M10-00