#2263 2021-04

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

Vodicí tyč — ITA-T1S-❶-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-L❷-③-④-⑤-⑥-⑦

2. kód	Popis
----	do kódu doplňte rozsah v mm

Připojení nádrže — ITA-T1S-①-L②-❸-④-⑤-⑥-⑦

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/dm³	40 bar	SS316
B	pr. 80 mm	0,60 kg/dm³	17 bar	titan
C	pr. 80×35 mm	0,50 kg/dm³	13 bar	SS316
D	pr. 44×52 mm	0,80 kg/dm³	25 bar	SS316
E	pr. 50×120 mm	0,50 kg/dm³	10 bar	PVC
F	pr. 50×120 mm	0,55 kg/dm³	10 bar	PP
G	pr. 65 mm	0,70 kg/dm³	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 hlavice — 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	pouze s převodníky s odpovídajícím schválením

Příklad objednávky:

ITA-T1S-①-L②-③-④-⑤-⑥-⑦

↓

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