

SITRANS LG240/250/260/270

Radarový snímač hladiny a rozhraní

- Pro kapaliny a sypké látky (včetně médií agresivních a o extrémních teplotách; pro hygienické aplikace).
- Princip vedené vlny.
- Měřicí rozsah 300 mm až 75 m.
- Přesnost až ± 2 mm.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART, PROFIBUS PA, FOUNDATION FIELDBUS.
- Provozní tlak -1 až +400 bar.
- Provozní teplota -196 až +450 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 66 / IP 67 / IP 68.



Objednací tabulka je rozdělena do následujících částí:

-
- SITRANS LG240 pro měření hladiny a rozhraní kapalin v hygien. a korozivním prostředí ... **str. 114**
-
- SITRANS LG250 pro měření hladiny a rozhraní kapalin ... **str. 116**
-
- SITRANS LG260 pro měření hladiny sypkých látek ... **str. 119**
-
- SITRANS LG270 pro měření hladiny a rozhraní kapalin o extrémních teplotách a tlacích ... **str. 122**

SITRANS LG240 pro měření hladiny a rozhraní kapalin v hygien. a korozivním prostředí

Schválená provedení 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

1. kód	Popis
0A	standardní, CSA, FM, CE
0H	(Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC, (Ex) II 1D, 1/2D, 2D IP6x
0K	(Ex) II 1/2G, 2G Ex d ia IIC, (Ex) II 1/2D, 2D IP6x

Provedení sondy 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

2. kód	Popis	Průměr sondy	Materiál
A	lanová se závažím	4 mm	PFA
C	tyčová výměnná	8 mm	1.4435
D	tyčová	10 mm	PFA

Procesní připojení 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

3. kód	Popis	Typ	Materiál
20	příruba DN 25, PN 40	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
21	příruba DN 40, PN 40	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
22	příruba DN 50, PN 40	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
24	příruba DN 65, PN 40	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
25	příruba DN 80, PN 40	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
26	příruba DN 100, PN 16	DIN 2501, tvar C	PTFE-TFM 1600
27	příruba DN 80, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	PTFE-TFM 1600
28	příruba DN 100, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	PTFE-TFM 1600

Elektronika 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

4. kód	Popis
0	4 až 20 mA / dvou vodič, HART
2	4 až 20 mA / dvou vodič, HART + SIL
5	PROFIBUS PA
6	FOUNDATION FIELDBUS

Materiál těsnění 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

5. kód	Popis	Procesní teplota
A	bez skelného těsnění	-40 až +150 °C
B	FFKM	-20 až +150 °C
C	EPDM	-20 až +130 °C

Pouzdro 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

6. kód	Materiál	Stupeň krytí	Závit pro kab. vývodku
A	plast	IP 66 / IP 67	M20×1,5, záslepka
B	plast	IP 66 / IP 67	1/2" NPT, záslepka
C	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	M20×1,5, záslepka
D	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	1/2" NPT, záslepka

Celková délka sondy 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z⑧⑨⑩⑪-Z

Nutné zvolit kód Y01 a specifikovat přesnou délku!

7. kód	Lanová pr. 4 mm / PFA
9R1G	500 mm
9R1H	501 až 1000 mm
9R1J	1001 až 2000 mm
9R1K	2001 až 4000 mm

7. kód	Lanová pr. 4 mm / PFA
9R1L	4001 až 5000 mm
9R1M	5001 až 10000 mm
9R1N	10001 až 15000 mm
9R1P	15001 až 20000 mm
9R1Q	20001 až 25000 mm
9R1R	25001 až 32000 mm

7. kód	Tyčová pr. 8 mm / 1.4435
0	300 až 1000 mm
1	1001 až 2000 mm
2	2001 až 3000 mm
3	3001 až 4000 mm

7. kód	Tyčová pr. 10 mm / PFA
9R1A	300 mm
9R1B	500 mm
9R1C	300 až 1000 mm
9R1D	1001 až 2000 mm
9R1E	2001 až 3000 mm
9R1F	3001 až 4000 mm

Přídavný výstup 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪-Z

8. kód	Popis
A00	bez přídavného výstupu
A01	s přídavným výstupem 4 až 20 mA

Displej 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪-Z

9. kód	Popis
E00	bez displeje
E01	displej shora
E02	displej na boku

Jazyk displeje 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪-Z

10. kód	Popis
L00	němčina
L01	angličtina

Návod k obsluze 7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪-Z

11. kód	Popis
M00	němčina
M01	angličtina

Volitelné možnosti

Kód	Popis
Y01	celková délka sondy v mm (nutno specifikovat)
Y17	nerezový štítek (max. 40 znaků)

Příklad objednávky:

7ML5880-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪-Z



7ML5880-0A A 20-0CA9R1M-Z A00 E01 L01 M01-Z Y01 (8000 mm)

SITRANS LG250 pro měření hladiny a rozhraní kapalin

Schválená provedení 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

1. kód	Popis
0A	standardní, CSA, FM, CE
0H	(Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC, (Ex) II 1D, 1/2D, 2D IP6x
0K	(Ex) II 1/2G, 2G Ex d ia IIC, (Ex) II 1/2D, 2D IP6x

Provedení sondy 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

2. kód	Popis	Průměr sondy	Materiál
A	lanová výměnná se závažím	2 mm	1.4435
B	lanová výměnná se závažím (center)	2 mm	1.4435
C	lanová výměnná se závažím	4 mm	1.4435
D	lanová výměnná se závažím (center)	4 mm	1.4435
E	tyčová výměnná	8 mm	1.4435
F	tyčová výměnná	12 mm	1.4435
G	koaxiální jednotvorová	21,3 mm	1.4435
H	koaxiální víceotvorová	21,3 mm	1.4435
K	koaxiální víceotvorová	42,2 mm	1.4435

Procesní připojení 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

3. kód	Závitové	Typ	Materiál
00	G3/4", PN 6	DIN 3852-A	1.4435
01	3/4" NPT, PN 6	ASME B1.20.1	1.4435
02	G3/4", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
03	3/4" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
04	G3/4", PN 100	DIN 3852-A	1.4435
05	3/4" NPT, PN 100	ASME B1.20.1	1.4435
06	G1", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
07	1" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
08	G1", PN 100	DIN 3852-A	1.4435
10	1" NPT, PN 100	ASME B1.20.1	1.4435
11	G1 1/2", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
12	1 1/2" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
13	G1 1/2", PN 100	DIN 3852-A	1.4435
14	1 1/2" NPT, PN 100	ASME B1.20.1	1.4435
15	2" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
3. kód	Přírubové	Typ	Materiál
20	příruba DN 25, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
21	příruba DN 25, PN 40	DIN 2501, tvar F	1.4435
22	příruba DN 40, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
23	příruba DN 50, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
25	příruba DN 80, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
27	příruba DN 100, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
30	příruba DN 100, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
32	příruba DN 150, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
33	příruba DN 50, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
34	příruba DN 80, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	1.4435

Elektronika 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

4. kód	Popis
0	4 až 20 mA / dvou vodič, HART

4. kód	Popis
2	4 až 20 mA / dvou vodič, HART + SIL
5	PROFIBUS PA
6	FOUNDATION FIELDBUS

Materiál těsnění 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

5. kód	Popis	Procesní teplota
A	FKM / bez skelného těsnění	-40 až +80 °C
B	FKM / bez skelného těsnění	-40 až +150 °C
C	FKM / se skelným těsněním	-40 až +150 °C
D	EPDM / bez skelného těsnění	-40 až +80 °C
E	EPDM / se skelným těsněním	-40 až +150 °C
F	FFKM / se skelným těsněním	-20 až +200 °C
G	EPDM / bez skelného těsnění	-40 až +80 °C
H	EPDM / bez skelného těsnění	-40 až +150 °C
J	EPDM / se skelným těsněním	-40 až +150 °C
K	FEP-silikon / bez skelného těsnění	-40 až +80 °C
L	FEP-silikon / bez skelného těsnění	-40 až +150 °C
M	FEP-silikon / se skelným těsněním	-40 až +150 °C
P	FFKM / bez skelného těsnění	-20 až +200 °C
Q	FKM / se skelným těsněním	-40 až +80 °C

Pouzdro 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

6. kód	Materiál	Stupeň krytí	Závit pro kab. vývodku
A	plast	IP 66 / IP 67	M20×1,5, záslepka
B	plast	IP 66 / IP 67	1/2" NPT, záslepka
C	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	M20×1,5, záslepka
D	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	1/2" NPT, záslepka

Celková délka sondy 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

Nutné zvolit kód Y01 a specifikovat přesnou délku!

7. kód	Lanová pr. 2 nebo 4 mm / 1.4435
9R2E	501 až 1000 mm
9R2F	1001 až 5000 mm
9R2G	5001 až 10000 mm
9R2H	10001 až 15000 mm
9R2J	15001 až 20000 mm
9R2K	20001 až 25000 mm
9R2L	25001 až 30000 mm
9R2M	30001 až 35000 mm
9R2N	35001 až 40000 mm
9R2P	40001 až 45000 mm
9R2Q	45001 až 50000 mm
9R2R	50001 až 55000 mm
9R2S	55001 až 60000 mm
9R2T	60001 až 65000 mm
9R2U	65001 až 70000 mm
9R2V	70001 až 75000 mm
7. kód	Tyčová pr. 8 mm / 1.4435
0	300 až 1000 mm
1	1001 až 2000 mm
2	2001 až 3000 mm

7. kód	Tyčová pr. 8 mm / 1.4435
3	3001 až 4000 mm
4	4001 až 5000 mm
5	5001 až 6000 mm

7. kód	Tyčová pr. 12 mm / 1.4435
9R2A	300 až 1000 mm
9R2B	1001 až 2000 mm
9R2C	2001 až 3000 mm
9R2D	3001 až 4000 mm

7. kód	Koaxiální pr. 21,3 mm / 1.4435
9R3A	300 až 1000 mm
9R3B	1001 až 2000 mm
9R3C	2001 až 3000 mm
9R3D	3001 až 4000 mm
9R3E	4001 až 5000 mm
9R3F	5001 až 6000 mm

7. kód	Koaxiální pr. 42,2 mm / 1.4435
9R3G	300 až 1000 mm
9R3H	1001 až 2000 mm
9R3J	2001 až 3000 mm
9R3K	3001 až 4000 mm
9R3L	4001 až 5000 mm
9R3M	5001 až 6000 mm

Přídavný výstup 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

8. kód	Popis
A00	bez přídavného výstupu
A01	s přídavným výstupem 4 až 20 mA

Rozměr závaží (center) 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

9. kód	Popis
B00	bez závaží
B01	pr. 40 / výška 30 mm
B02	pr. 45 / výška 30 mm
B03	pr. 75 / výška 30 mm
B04	pr. 95 / výška 30 mm

Montáž tyče 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

10. kód	Popis
C00	bez tyče (pro lanové a koaxiální provedení sondy)
C01	namontovaná tyč
C02	nenamontovaná tyč

Displej 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

11. kód	Popis
E00	bez displeje
E01	displej shora
E02	displej na boku

Jazyk displeje 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

12. kód	Popis
L00	němčina

12. kód	Popis
L01	angličtina

Návod k obsluze 7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

13. kód	Popis
M00	němčina
M01	angličtina

Volitelné možnosti

Kód	Popis
Y01	celková délka sondy v mm (nutno specifikovat)
Y17	nerezový štítek (max. 40 znaků)

Příklad objednávky:

7ML5881-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z



7ML5881-0AE20-0CA4-Z A00 B00 C01 E01 L01 M01-Z Y01 (5000 mm)

SITRANS LG260 pro měření hladiny sypaných látek

Schválená provedení 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

1. kód	Popis
0A	standardní, CSA, FM, CE
0H	(Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC, (Ex) II 1D, 1/2D, 1/3D, 2D IP66
0K	(Ex) II 1/2G, 2G Ex d ia IIC, (Ex) II 1D, 1/2D, 1/3D, 2D IP66

Provedení sondy 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

2. kód	Popis	Průměr sondy	Materiál
A	lanová výměnná se závažím	4 mm	1.4401
B	lanová výměnná se závažím	6 mm	1.4401
E	tyčová výměnná	16 mm	1.4435

Procesní připojení 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

3. kód	Závitové	Typ	Materiál
00	G3/4", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
01	3/4" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
02	G1", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
03	1" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
04	G1 1/2", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
05	1 1/2" NPT, PN 40	ASME B1.20.1	1.4435
06	G2", PN 40	DIN 3852-A	1.4435
3. kód	Přírubové	Typ	Materiál
10	příruba DN 50, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
12	příruba DN 80, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
13	příruba DN 100, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
14	příruba DN 100, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
15	příruba DN 150, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
16	příruba DN 50, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
17	příruba DN 80, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
18	příruba DN 100, PN 16	EN 1092-1, tvar B1	1.4435

Elektronika 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧⑨⑩⑪⑫-Z

4. kód	Popis
0	4 až 20 mA / dvou vodič, HART
2	4 až 20 mA / dvou vodič, HART + SIL
5	PROFIBUS PA
6	FOUNDATION FIELDBUS

Materiál těsnění 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧⑨⑩⑪⑫-Z

5. kód	Popis	Procesní teplota
A	FKM	-40 až +80 °C
B	FKM	-40 až +150 °C
C	FFKM	-20 až +200 °C
D	EPDM	-40 až +80 °C
E	EPDM	-40 až +150 °C

Pouzdro 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧⑨⑩⑪⑫-Z

6. kód	Materiál	Stupeň krytí	Závit pro kab. vývodu
A	plast	IP 66 / IP 67	M20×1,5, záslepka
B	plast	IP 66 / IP 67	1/2" NPT, záslepka
E	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	M20×1,5, záslepka
F	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	1/2" NPT, záslepka

Celková délka sondy 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧⑨⑩⑪⑫-Z

Nutné zvolit kód Y01 a specifikovat přesnou délku!

7. kód	Lanová pr. 4 mm / 1.4401
9R2E	501 až 1000 mm
9R2F	1001 až 5000 mm
9R2G	5001 až 10000 mm
9R2H	10001 až 15000 mm
9R2J	15001 až 20000 mm
9R2K	20001 až 25000 mm
9R2L	25001 až 30000 mm
9R2M	30001 až 35000 mm
9R2N	35001 až 40000 mm
9R2P	40001 až 45000 mm
9R2Q	45001 až 50000 mm
9R2R	50001 až 55000 mm
9R2S	55001 až 60000 mm
7. kód	Lanová pr. 6 mm / 1.4435
9R4A	500 mm
9R4B	501 až 1000 mm
9R4C	1001 až 5000 mm
9R4D	5001 až 10000 mm
9R4E	10001 až 15000 mm
9R4F	15001 až 20000 mm
9R4G	20001 až 25000 mm
9R4H	25001 až 30000 mm
9R4J	30001 až 35000 mm
9R4K	35001 až 40000 mm
9R4L	40001 až 45000 mm
9R4M	45001 až 50000 mm
9R4N	50001 až 55000 mm
9R4P	55001 až 60000 mm

7. kód	Tyčová pr. 16 mm / 1.4435
0	500 mm
1	501 až 1000 mm
2	1001 až 2000 mm
3	2001 až 3000 mm
4	3001 až 4000 mm
5	4001 až 5000 mm
6	5001 až 6000 mm

Přídavný výstup 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

8. kód	Popis
A00	bez přídavného výstupu
A01	s přídavným výstupem 4 až 20 mA

Montáž tyče 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

9. kód	Popis
C00	bez tyče (pro lanové a koaxiální provedení sondy)
C01	namontovaná tyč
C02	nenamontovaná tyč

Displej 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

10. kód	Popis
E00	bez displeje
E01	displej shora
E02	displej na boku

Jazyk displeje 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

11. kód	Popis
L00	němčina
L01	angličtina

Návod k obsluze 7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z

12. kód	Popis
M00	němčina
M01	angličtina

Volitelné možnosti

Kód	Popis
Y01	celková délka sondy v mm (nutno specifikovat)
Y17	nerezový štítek (max. 40 znaků)

Příklad objednávky:

7ML5882-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫-Z



7ML5882-0AE10-0BA4-Z A00 C01 E01 L01 M01-Z Y01 (3500 mm)

SITRANS LG270 pro měření hladiny a rozhraní kapalin o extrémních teplotách a tlacích

Schválená provedení 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

1. kód	Popis
0A	standardní, CSA, FM, CE
0H	(Ex) II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC, (Ex) II 1D, 1/2D, 2D IP6x
0M	(Ex) II 1/2G, 2G Ex d ia IIC, (Ex) II 1/2D, 2D IP6x

Provedení sondy 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

2. kód	Popis	Průměr sondy	Materiál
A	lanová výměnná se závažím	2 mm	1.4435
B	lanová výměnná se závažím (center)	2 mm	1.4435
C	lanová výměnná se závažím	4 mm	1.4435
D	lanová výměnná se závažím (center)	4 mm	1.4435
E	tyčová výměnná	16 mm	1.4435
F	koaxiální víceotvorová	42,2 mm	1.4435

Procesní připojení 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

3. kód	Závitové	Typ	Materiál
00	G1 1/2", PN 400	DIN 3852-A	1.4435
01	1 1/2" NPT, PN 400	ASME B1.20.1	1.4435
3. kód	Přírubové	Typ	Materiál
10	příruba DN 50, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
13	příruba DN 80, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
16	příruba DN 100, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
18	příruba DN 100, PN 40	DIN 2501, tvar C	1.4435
21	příruba DN 150, PN 16	DIN 2501, tvar C	1.4435
22	příruba DN 50, PN 40	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
60	příruba DN 80, PN 160	DIN 2501, tvar C	1.4435
62	příruba DN 50, PN 160	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
63	příruba DN 50, PN 160	EN 1092-1, tvar B2	1.4435
64	příruba DN 50, PN 320	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
65	příruba DN 65, PN 250	EN 1092-1, tvar B1	1.4435
66	příruba DN 100, PN 160	EN 1092-1, tvar B2	1.4435

Elektronika 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

4. kód	Popis
0	4 až 20 mA / dvou vodič, HART
2	4 až 20 mA / dvou vodič, HART + SIL
5	PROFIBUS PA
6	FOUNDATION FIELDBUS

Materiál těsnění 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

5. kód	Popis	Procesní teplota
A	keramika-grafit / se skelným těsněním	-196 až +280 °C
B	keramika-grafit / se skelným těsněním	-196 až +450 °C

Pouzdro 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

6. kód	Materiál	Stupeň krytí	Závit pro kab. vývodku
A	plast	IP 66 / IP 67	M20×1,5, záslepka
B	plast	IP 66 / IP 67	1/2" NPT, záslepka
C	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	M20×1,5, záslepka
D	hliník	IP 66 / IP 68 (20 kPa)	1/2" NPT, záslepka

Celková délka sondy

7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

Nutné zvolit kód Y01 a specifikovat přesnou délku!

7. kód	Lanová pr. 2 nebo 4 mm / 1.4435
9R2E	501 až 1000 mm
9R2F	1001 až 5000 mm
9R2G	5001 až 10000 mm
9R2H	10001 až 15000 mm
9R2J	15001 až 20000 mm
9R2K	20001 až 25000 mm
9R2L	25001 až 30000 mm
9R2M	30001 až 35000 mm
9R2N	35001 až 40000 mm
9R2P	40001 až 45000 mm
9R2Q	45001 až 50000 mm
9R2R	50001 až 55000 mm
9R2S	55001 až 60000 mm

7. kód	Tyčová pr. 16 mm / 1.4435
0	300 mm
1	500 mm
2	501 až 1000 mm
3	1001 až 2000 mm
4	2001 až 3000 mm
5	3001 až 4000 mm
6	4001 až 5000 mm
7	5001 až 6000 mm

7. kód	Koaxiální pr. 42,2 mm / 1.4435
9R3G	300 až 1000 mm
9R3H	1001 až 2000 mm
9R3J	2001 až 3000 mm
9R3K	3001 až 4000 mm
9R3L	4001 až 5000 mm
9R3M	5001 až 6000 mm

Přídavný výstup

7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

8. kód	Popis
A00	bez přídavného výstupu
A01	s přídavným výstupem 4 až 20 mA

Rozměr závaží (center)

7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

9. kód	Popis
B00	bez závaží
B01	pr. 40 / výška 30 mm
B02	pr. 45 / výška 30 mm
B03	pr. 75 / výška 30 mm
B04	pr. 95 / výška 30 mm

Montáž tyče

7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

10. kód	Popis
C00	bez tyče (pro lanové a koaxiální provedení sondy)
C01	namontovaná tyč
C02	nenamontovaná tyč

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

Displej 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

11. kód	Popis
E00	bez displeje
E01	displej shora
E02	displej na boku

Jazyk displeje 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

12. kód	Popis
L00	němčina
L01	angličtina

Návod k obsluze 7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z

13. kód	Popis
M00	němčina
M01	angličtina

Volitelné možnosti

Kód	Popis
Y01	celková délka sondy v mm (nutno specifikovat)
Y17	nerezový štítek (max. 40 znaků)

Příklad objednávky:

7ML5883-①②③-④⑤⑥⑦-Z ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬-Z



7ML5883-0AE10-0AA4-Z A00 B00 C01 E01 L01 M01-Z Y01 (2500 mm)